



# TERMÉKKATALÓGUS

*gipszkartonok és rendszerelemek*

# A JÖVŐ SAINT-GOBAINNEL ÉPÜL

A Saint-Gobain több mint 350 éves múltjával a világ egyik legrégebbi vállalata.

A csoport hazánkban 1991 óta képviselteti magát, jelenleg Saint-Gobain Hungary Kft. név alatt három építőanyag márka megoldásait kínáljuk:



- Hang- és hőszigetelések
- Födémszigetelés
- Külső falszigetelés
- Lábazati szigetelés
- Tetőtér-szigetelés
- Műszaki szigetelések
- Szerelt válaszfalak szigetelése

#Akusto #Ultimate #Climaver



- Saját gyártóegység Halmajugrán
- Gipszkartonok és tartozékaik
- Speciális gipszkartonok
- Gipszes vakolatok, glettek
- Álmennyezeti megoldások
- Tetőterek, szerelt válaszfalak

#Habito #BlueAcoustic #Rimano #Gyptone #Rigitone



- Saját gyártóegység Pilisvörösváron
- Teljes hőszigetelő rendszerek
- Vakolatok és habarcsok
- Aljzatrendszerek
- Épületszigetelés
- Hidegburkolás


#TopDry #webertherm #weberpas #webercol  
#webercolor #Neon



 44,2 milliárd euró bevétel (2021)

 166.000 munkavállaló  
**Top Employer Global -**  
Legjobb munkáltató elismerés világszinten

 76 országban van jelen

 Elkötelezett a karbonsemlegesség elérése mellett 2050-ig

 **Top 100 Global Innovator**  
2011 óta a világ 100 leginnovatívabb vállalata között van

## Hazánkban két termelőegységgel dolgozunk:

**RIGIPS®** gipszkartongyár Halmajugrán

**WEBER®** vakolat- és habarcsgyár  
Pilisvörösváron

## A vállalatcsoport további tagjai:

### Saint-Gobain Ecophon,

amely akusztikai paneleket, terelőlapokat és mennyezeti rendszereket gyárt és forgalmaz;

### Saint-Gobain Autover,

amely a gépjárműüvegek értékesítésére specializálódott;

### Saint-Gobain Abrasives,

amely csiszolóanyag gyártásával és értékesítésével foglalkozik;

### Saint-Gobain PAM,

ahol csővezeték rendszerek gyártása folyik;

### Saint-Gobain Glass,

amely üveg alapú megoldásokra szakosodott.

### Revco

amely homlokzati- és lábazati vakolatok, kül-és beltéri falfestékek, illetve alapozók és felületkezelő adalékok gyártásával és homlokzati hőszigetelő rendszerekkel foglalkozik.



# MAKING THE WORLD A BETTER HOME



## TISZTELT PARTNERÜNK!

A kiadvány, amit a kezében tart, hasznos információkat tartalmaz termékeinkkel, rendszereinkkel kapcsolatban. A már ismert és alkalmazott anyagokon túl bemutatjuk Önnek azokat az újabb generációs termékeket és ezekből készíthető szerkezeteket, amelyek megoldást kínálnak a XXI. század építési igényeire.

A hazánkban gyártott gipszkartonok már 2010-ben elnyerték a Magyar Termék Nagydíjat, és folyamatosan bővítjük az építőlemezek választékát. Büszkék vagyunk rá, hogy gipszkartonjaink mellett olyan innovatív termékeket gyárthatunk a mátrai gyárunkban, mint a Habito® és Blue Acoustic építőlemez, illetve 2020-tól a Clima Top RF 10 hűtő-fűtő felületek borítására kifejlesztett gipszkarton.

A jövőbe vetett bizalmunk jeleként a Rigips® rendszerekre 25 év rendszerszavatosságot vállalunk, melyről honlapunkon további információt talál.

## A JÖVŐBEN IS SZÁMÍTUNK ÖNÖKRE, ÖNÖK IS SZÁMÍTHATNAK RÁNK!

 **rigips**  
SAINT-GOBAIN

## 01. Bevezető és Rigips® alapinformációk

- 5 • Környezetvédelem és fenntartható élettár kialakítása szerelt szerkezetekkel
- 6 • Az épületek hatása a környezetre
- 7 • Gipszkarton életciklus elemzés
- 8 • A gipszkartonok fő alkotóelemei és környezeti hatásuk
- 9 • A gipszkartonok gyártási folyamata
- 10 • Miért gipszkarton?

## 02. Gipszkartonok és különleges építőlemezek

- 16 • **Energoboard** üvegszállal erősített gipszkarton
- 18 • **Habito® Hydro DFRIH1** terhelhető, ütésálló, tűzgátló, impregnált építőlemez
- 20 • **Habito® DFRI** terhelhető, ütésálló, tűzgátló építőlemez
- 22 • **Blue Acoustic 2.0 RFI** impregnált, tűzgátló, hanggátló gipszkarton
- 24 • **Blue Acoustic RF** tűzgátló, hanggátló gipszkarton
- 26 • **Rigips® RFI** tűzgátló, impregnált gipszkarton
- 28 • **Rigips® RF** tűzgátló gipszkarton
- 30 • **Rigips® RBI** impregnált gipszkarton
- 32 • **Rigips® RB** normál gipszkarton
- 34 • **Rigips® Clima Top RF 10** hűtő-fűtő rendszerekhez
- 36 • **Rigips® Climafit 10** grafitral dúsított építőlemez hűtő-fűtő rendszerekhez
- 38 • **Activ'Air® RB** levegőtisztító normál gipszkarton
- 40 • **X-Ray Protection (XRoc)** sugárvédelmi építőlemez
- 42 • **Glasroc® H Ocean** építőlemez uszodák és vizes helyiségek építéséhez
- 44 • **Glasroc® X** építőlemez kültéri alkalmazáshoz
- 46 • **Glasroc® F (Riflex)** üvegszállal erősített hajlítható gipszlap
- 48 • **Glasroc® F (Ridurit)** üvegszállal erősített tűzgátló gipszlap
- 50 • **Rigidur® H** gipszrost lapok
- 52 • **Rigidur® E20 és E25** szárazpadlók
- 54 • **Rigips® DIY RB** normál gipszkarton egyemberes lap
- 54 • **Rigips® DIY RBI** impregnált gipszkartonegyemberes lap

## 03. Rigiprofil rendszerek

- 58 • R-CD rigiprofilok
- 59 • R-UD rigiprofilok
- 60 • R-CW rigiprofilok
- 62 • R-UW rigiprofilok
- 64 • Szigetelő szivacscsíkok

## 04. UA és UW max profilrendszer

- 68 • UA merevítő profilok
- 70 • L-rögzítő UA merevítő profilokhoz
- 71 • UW MAX profilok

## 05. Rögzítő elemek

- 76 • Csavarok építőlemezek rögzítéséhez
- 83 • Fém a fémhez csavarok
- 84 • Turbódübel
- 85 • Beütődübelek, beütőék



## 06. Rendszertartozékok

90 • Rögzítők, kengyelek és távtartók

92 • CD-Profil toldók és kereszösszekötők

94 • Nóniusz függesztőrendszer

98 • Rugós függesztőrendszer

102 • ALU-ECO FLEX revíziós nyílások

104 • Fém revíziós ajtók

## 07. Hézagolás, élvédelem és felületi glettelés

108 • Hézagolóanyagok

113 • Speciális rendszerek hézagolóanyagai

116 • Rigidur® szárazpadló tartozékai

117 • Hézagérősítő szalagok

120 • Prémium élvédők

122 • További élvédők és kiegészítők

124 • Glettelő anyagok gipszkarton felületekhez

128 • Q1-Q4 felületi minőségi osztályok bemutatása

## 08. Ragasztógipsz

132 • Rifix

133 • Rifix T

## 09. Alapozók

136 • Rikombi Grund

137 • Rikombi Kontakt

## 10. Rigips® rendszerek szerkezeti ábrái

139 • Rigips® rendszerek szerkezeti ábrái

149 • Magas páratartalmú helyiségek kialakítása szárazépítési rendszerekkel

150 • Forgalmazáshoz szükséges dokumentumok és információk

150 • Kiadványok

151 • Kalkulátorok

151 • Segédletek rendszeralapú tervezéshez

1. FEJEZET

# BEVEZETŐ ÉS RIGIPS® ALAPINFORMÁCIÓK



## KÖRNYEZETVÉDELEM ÉS FENNTARTHATÓ ÉLETTÉR KIALAKÍTÁSA SZERELT SZERKEZETEKSEL

Meggyőződésünk, hogy építőanyag gyártóként és rendszerforgalmazóként feladatunk olyan innovatív termékeket és megoldásokat ajánlani, amelyek elősegítik a fenntartható életterek kialakítását. Úgy véljük, ha még inkább környezetbarát termékeket ajánlunk, elérhető ez a cél.

### **Amikor a szerelt szerkezetek környezeti hatásait vizsgáljuk, nagyon sok szempontot szükséges figyelembe venni:**

- ✓ a szerelt szerkezetek felhasználásával készült épületek hatását a környezetre,
- ✓ a gyártáshoz használt alapanyagok és a gyártástechnológia hatásait,
- ✓ az alapanyagok és a kész termékek újrahasznosíthatóságát,
- ✓ a szállítási távolságokat,
- ✓ a megépített szerkezetek hatását a környezetre, egészségre és biztonságra,
- ✓ az energia- és vízfelhasználást a gyártás és kivitelezés során,
- ✓ a karbantartás és újrahasznosítás lehetőségét.

## AZ ÉPÜLETEK HATÁSA A KÖRNYEZETRE

Az épületek építésük és használatuk során egyaránt komoly hatást fejtenek ki a környezetre, ezért jelentős szerepet játszanak korunk környezetvédelmi problémáiban. Ez az oka annak, hogy egyre fontosabbá válnak a fenntartható építési folyamatok.

### AZ ÉPÜLETEK HATÁSA A KÖRNYEZETRE:



**12%**  
Teljes felhasznált  
vízmennyiség



**40%**  
Teljes energia-  
felhasználás



**30%**  
Üvegházhatást  
okozó gázok



**40%**  
Szilárd hulladék  
előállítás



A Saint-Gobain gipsz üzletágában olyan fenntartható megközelítést dolgoztunk ki, amely segít az építőiparban dolgozó partnereinknek (többek között az építetőknek, a tervezőknek és kivitelezőknek), hogy innovatív megoldásokat és szolgáltatásokat ajánlhassanak az ügyfeleknek.





## GIPSZKARTON ÉLETCIKLUS-ELEMZÉS

Az életciklus-elemzés egy termék környezeti hatásait értékelő, átfogó módszer, amely a termék teljes élettartamát vizsgálja.



A termékeinkről készült életciklus-elemzések eredményeit a Környezetvédelmi terméknylatkozat (EPD) tartalmazza.



### SZÁLLÍTÁS:

A Saint-Gobain Hungary Kft. gipszkartongyára Magyarországon, a Mátrában található, ahonnan könnyen és gyorsan, így kevesebb CO<sub>2</sub> felhasználással jutnak el a termékek a hazai építkezési projektekre.

### ENERGIAFELHASZNÁLÁS:

A gipszkartonos szerelt szerkezetek beépítése egyszerű, gyors, nem igényel különösebb gépesítést, azaz a szerelés során az energiafelhasználás viszonylag kicsi.

### VÍZFELHASZNÁLÁS:

Vízfelhasználás a beépítéskor egyáltalán nincs, hiszen szárazépítésről van szó. Természetesen a végső felületképzéshez (hézagolás, glettelés, felületsimítás) használnak vizet, de annak mennyisége a hagyományos építési eljárásokhoz képest elenyésző.

### EGÉSZSÉG:

A beépített gipszkarton szerkezetek jótékonyan hatnak a közérzetre és az egészségre. A gipszkarton nem éghető anyag, károsanyag-kibocsátása nincs. Nagyon jó hanggátló szerkezetek építhetők belőle, ami azt jelenti, hogy az épületen belüli zajok kizárhatók, vagy legalábbis olyan mértékben csökkenthetők, hogy ne zavarják a koncentrált munkát vagy éppen a pihenést. Ez pedig bizonyítottan jól tesz az idegrendszernek. Az egyénenként változó hőérzet igényt a gipszkarton szerkezet szintén kedvezően befolyásolhatja. Ma már létezik olyan gipszkarton, amely a beltéri levegő minőségének javításában vállal fontos szerepet.

### KARBANTARTÁS ÉS ÚJRAHASZNOSÍTÁS:

Fontos szempont, hogy a gipszkarton szerkezet teljes élettartama alatt nem igényel karbantartást, viszont egyszerűen javítható, ha például egy gépészeti áttörés helyét szeretnénk megszüntetni. És ha egy épület átalakításra kerül, a gipszkarton szerkezet gyorsan, viszonylag tisztán elbontható. A bontás után a gipszkarton újrahasznosítható.



# A GIPSZKARTONOK FŐ ALKOTÓELEMEI ÉS KÖRNYEZETI HATÁSUK



## GIPSZ

A gipsz – akár természetes kőzetként, akár erőművi gipszként került feldolgozásra – 100 százalékban és végtelenszer újrahasznosítható.

A gyártás alacsony hőmérsékleten, minimális károsanyag-kibocsátással és vízfelhasználással történik.



### A TERMÉSZETES GIPSZNEK VAN IPARI ALTERNATÍVÁJA:

a DSG gipsz a széntüzelésű erőművek füstgázának kéntelenítéséből származik.

### A GIPSZKARTONHOZ SZÜKSÉGES GIPSZ ELŐÁLLÍTÁSA LEGFELJEBB 160°C-ON TÖRTÉNIK:

ez alacsonyabb, mint az otthoni tortasütés hőmérséklete!

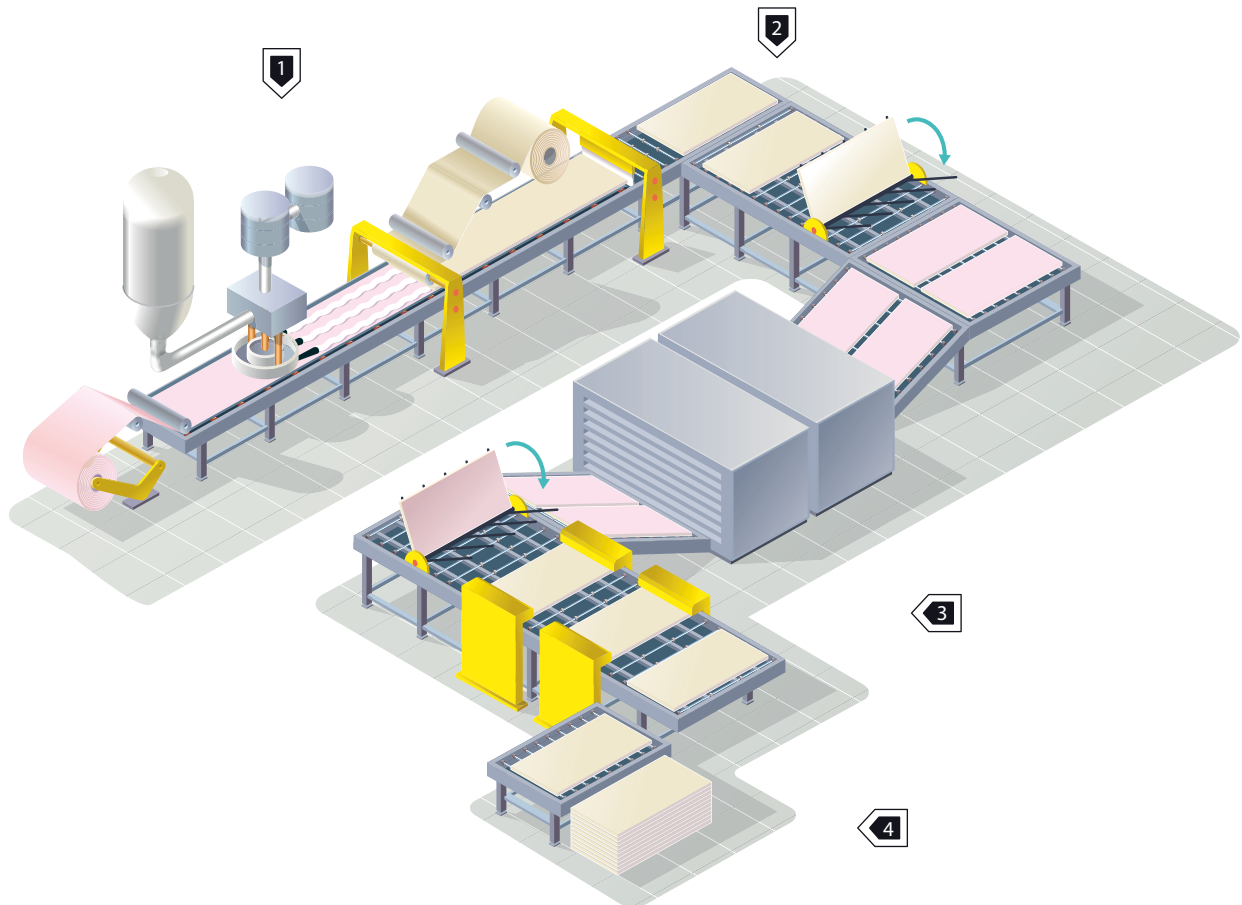
## PAPÍR

A gipszkarton előállításához újrahasznosított papírt használunk. A papír minőségének fontos szerepe van a gipszkarton végső minőségének elérésében. A többrétegű papír külső és belső rétegeinek speciális igényeknek kell megfelelni. A papír belső oldala, amely a gipszmaggal érintkezik, erős tapadó réteget képez a gipszmaghoz. A papír külső, dekorációs oldala megfelelő alapot biztosít a hézagoláshoz, alapozáshoz, gletteléshez, festéshez.

## ADALÉKANYAGOK

A gipszkarton építőlemezek jó tulajdonságait megfelelő adalékanyagok hozzáadásával fokozzuk.

# A GIPSZKARTONOK GYÁRTÁSI FOLYAMATA



1. A stukkó gipszet vízzel és keményítővel keverjük. A krémes anyag bekerül a két papírréteg közé.

2. A gyártósoron megtörténik a gipsz kötése, majd a gipszkarton táblára vágása.

3. Szárítás: 70 és 220 °C közötti hőmérsékleten

4. A gipszkarton pontos méretre vágása, fózolása és raklapokra helyezése

# MIÉRT GIPSZKARTON?



**NEM ÉGHETŐ**  
(A2-S1,D0)

## MERT NEM ÉGHETŐ ANYAG

Azon túl, hogy a gipszkarton lap nem ég, a gipszmagban kristályos formában megkötött víz egy esetleges tűz esetén „beépített tűzoltóként” viselkedik. A gipszmagból elpárolog a víz, és ez a vízgőz lassítja a szerkezet mentén a tűzterjedést. A Rigips® gipszkartonok tűzvédelmi osztálya A2-s1,d0.



**OKOS OTTHON  
MEGOLDÁSOK**

## MERT A GIPSZKARTON NAGYON JÓ HELYISÉG-KLIMATIZÁLÓ TULAJDONSÁGOKKAL RENDELKEZIK.

A gipszmag nagy mennyiségű párárt képes befogadni, ezzel csökkentve a nyári időszakban a lakóhelyiségek páratartalmát. Ugyanakkor a téli, száraz fűtési szezonban a párárt visszaengedi a helyiség levegőjébe, amitől hőérzetünk javul.



**KÖRNYEZETBARÁT**

## MERT A GIPSZKARTON KÖRNYEZETBARÁT.

Fő alkotói: a többrétegű papír, a gipsz és a víz természetes anyagok.



**KIVÁLÓ  
LÉGHANGGÁTLÁS**

## MERT A GIPSZKARTON SZERKEZETEK JÓ HANGGÁTLÁSI TULAJDONSÁGÚAK.

A gipszkarton válaszfalak és álmennyezetek, valamint a bennük elhelyezett Isover® ásványgyapot szigetelések segítségével jól gátolható a léghangok terjedése, és az egyéb, teherhordó szerkezetektől hanglágy anyaggal elválasztott válaszfalak a testhangok okozta rezgéseket sem továbbítják.

**LÉGZÁRÓ  
SZERKEZET**

## MERT JÓ HŐSZIGETELŐ SZERKEZETEK ÉPÍTHETŐK BELŐLE.

A közüzemi díjak optimalísra csökkentése ma már nagyon fontos az új otthont építők, a lakásokat bővítők vagy felújítók számára. Elsősorban a tetőterek kialakításához tudunk hőszigetelési szempontból előnyös szerkezeteket ajánlani, de az Isover egyéb hőszigetelő termékeivel kiegészítve mindenki nagyon gazdaságosan üzemeltethető otthonot teremthet önmaga számára.

**JÓ KÖZÉRZET**

## MERT A GIPSZKARTON FELÜLETEK JÓ KÖZÉRZETET BIZTOSÍTANAK.

A már korábban említett páraháztartás-szabályozáson túl a gipszkartonnak az a jó tulajdonsága is megvan, hogy átveszi a belső tér hőmérsékletét, emiatt a falfelület nem sugároz hideget, így a helyiséget nem érezzük hidegebbnek, mint amit a szobai hőmérő mutat.

**KÖLTSÉGTAKARÉKOS**

## MERT KÖLTSÉG- ÉS IDŐTAKARÉKOS.

A szárazépítés sokkal kevésbé időjárás-érzékeny, mint a nedves építési technológiák, így akár télen is elkészíthetők egy új lakóépület belső válaszfalai, álmennyezetek. Ugyanakkor a gipszkarton rendszer fajlagos ára is alacsonyabb a hagyományos építési rendszerekénél.

**KIVÁLÓAN  
TERHELHETŐ**

## MERT A TÉVHITTEL ELLENTÉTBEN A GIPSZKARTON SZERKEZETEK ALKALMASAK AZ UTÓLAGOS TERHEK RÖGZÍTÉSÉRE.

A gipszkarton lapok a statikus terheket nagyon jól viselik, így a hozzájuk tartozó, megfelelően kiválasztott dübelek segítségével négyzetméterenként akár 50 kg-ot is „ráakaszthatunk” a gipszkarton falra. Bátran felszerelhetjük rá a konyhaszekrényt! A Habito® még ennél is többet tud! Fokozott teherbíró képességének köszönhetően a tárgyak rögzítése egyszerű csavarozással elvégezhető, dübelre és ütvefúróra vagy egyéb gépre nincs szükség.

2. FEJEZET

# GIPSZKARTONOK ÉS SPECIÁLIS ÉPÍTŐLEMEZEK





## GIPSZKARTONOK ÉS KÜLÖNLEGES ÉPÍTŐLEMEZEK

A Rigips® gipszkarton építőlemezek a beltéri szerelt szerkezetek alapvető elemei.

A gyártás során rendkívül erős papírlapok közé ágyazott kötött gipszmassza alakul ki. Emelt szintű követelmények teljesítéséhez különleges gipszkartonokat gyártunk és forgalmazunk, mint például az ideiglenesen magas páratartalmú, hanggátló, sugárvédelmi, betörésgátlási, levegőtisztító-hatású, terhelhető, valamint tűzgátlási igényel épülő helyiségekhez kifejlesztett építőlemezek.

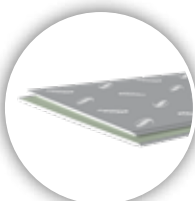
Az általunk forgalmazott építőlemezek nem éghetők, kielégítik a higiéniai követelményeket, és használatukkal jelentősen gyorsítható az építkezés. További előnyük, hogy kis tömegük megkönnyíti a szállítást és az építést, valamint a belső tér páratartalmának szabályozásával növelik a komfortérzetet.

# GIPSZKARTONOK ÉS SPECIÁLIS ÉPÍTŐLEMEZEK



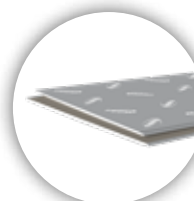
**Rigips® Energoboard RE**  
üvegszállal erősített gipszkarton

16. oldal



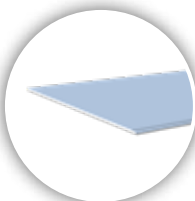
**Habito® Hydro DFRIH1**  
terhelhető, ütésálló,  
tűzgátló, impregnált  
építőlemez

18. oldal



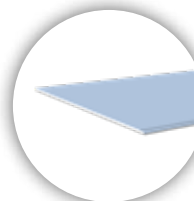
**Habito® DFRI**  
terhelhető, ütésálló,  
tűzgátló építőlemez

20. oldal



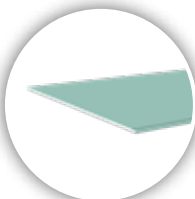
**Blue Acoustic 2.0 RFI**  
impregnált, tűzgátló,  
hanggátló gipszkarton

22. oldal



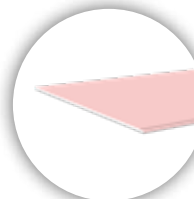
**Blue Acoustic RF**  
tűzgátló, hanggátló  
gipszkarton

24. oldal



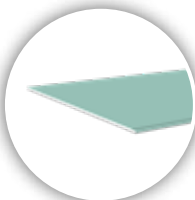
**Rigips® RFI**  
tűzgátló-impregnált  
gipszkarton

26. oldal



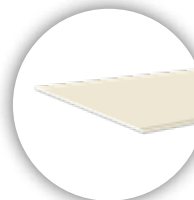
**Rigips® RF**  
tűzgátló gipszkarton

28. oldal



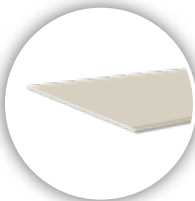
**Rigips® RBI**  
impregnált gipszkarton

30. oldal



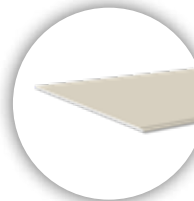
**Rigips® RB**  
normál gipszkarton

32. oldal



**Rigips® Clima Top RF 10**  
hűtő-fűtő  
rendszerekhez

34. oldal



**Rigips® Climafit**  
grafittal dúsított építőlemez  
hűtő-fűtő rendszerekhez

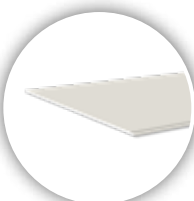
36. oldal

✓ Széleskörű termékválaszték

✓ Megoldások a szakembereknek és az építkezőknek is

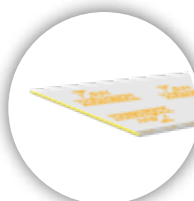
✓ Innovatív építőlemez a különleges igényekre:

- Hangátlás,
- Ütésállóság,
- Tűzvédelem,
- Sugárvédelem,
- Hűtő-fűtő felületek,
- Kültéri felhasználás,
- Íves felületek.



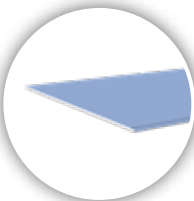
**Activ'Air® RB**  
levegőtisztító normál  
gipszkarton

38. oldal



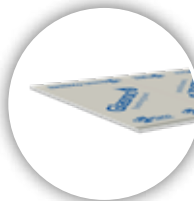
**X-Ray Protection (XRoc)**  
sugárvédelmi építőlemez

40. oldal



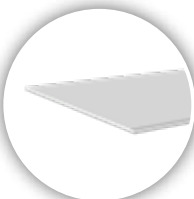
**Glasroc® H Ocean**  
építőlemez  
uszodák és vizes  
helyiségek építéséhez

42. oldal



**Glasroc® X**  
üvegszálerősítéssel  
építőlemez  
kültéri alkalmazáshoz

44. oldal



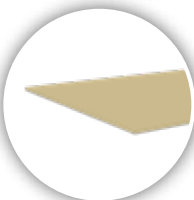
**Glasroc® F (Riflex)**  
üvegszállal erősített  
hajlítható gipszlap

46. oldal



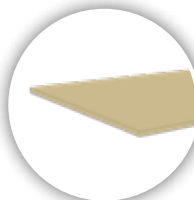
**Glasroc® F (Ridurit)**  
üvegszállal erősített  
tűzgátló gipszlap

48. oldal



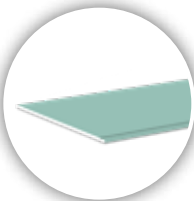
**Rigidur® H**  
gipszrost lapok

50. oldal



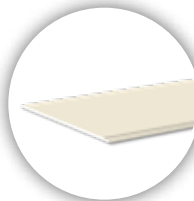
**Rigidur® E20 és E25**  
szárazpadlók

52. oldal



**Rigips® DIY RBI**  
impregnált gipszkarton  
egyemeres lap

54. oldal



**Rigips® DIY RB**  
normál gipszkarton  
egyemeres lap

54. oldal

## ENERGOBOARD

A Rigips® ENERGOBOARD RE gipszkarton új, környezettudatos gyártási technológiával készül, rendszerminősítéssel rendelkező válaszfalak, álmennyezetek és egyéb szerelt szerkezetek építéséhez kiváló. Használatával hozzájárulunk a környezet kíméléséhez, mivel kisebb a gyártás során keletkező CO<sub>2</sub> kibocsátás, mint a hasonló teljesítményű szerelt szerkezetek építéséhez alkalmazott RB gipszkartonok esetében.

### RIGIPS® ENERGOBOARD RE üvegszállal erősített gipszkarton



A termék további részleteiért olvassa le a QR kódot!

**rigips**  
SAINT-GOBAIN



#### Rigips® ENERGOBOARD RE méretek és forgalmazáshoz szükséges adatok:

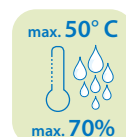
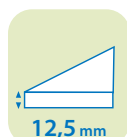
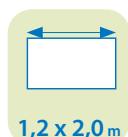
| Vastagság | Szélesség | Hosszúság | Raklap mennyiség | Cikkszám   | EAN kód       | VTSZ     | Tábla felület | Tömeg    | Bruttó tömeg |
|-----------|-----------|-----------|------------------|------------|---------------|----------|---------------|----------|--------------|
| mm        | mm        | mm        | db/raklap        |            |               |          | m²/tábla      | kg/tábla | kg/raklap    |
| 12,5      | 1200      | 2000      | 112              | 5200935247 | 5995951227451 | 68091100 | 2,4           | 17,28    | 1935,36      |

#### Rigips® ENERGOBOARD RE terméktulajdonságok és teljesítményjellemzők:

| MSZ EN 520 szerinti jelölés | Építőlemez színe | Hosszanti él | Kereszt-irányú él | Sűrűség | Hővezetési tényező | Maximális hőmérséklet | Megengedett páratelhelés | Tűzvédelmi osztály | Teljes vízfelvétel |
|-----------------------------|------------------|--------------|-------------------|---------|--------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------|--------------------|
|                             |                  |              |                   | kg/m³   | W/mK               |                       | rel. páratartalom        |                    |                    |
| A                           | nyers fehér      | PRO          | fóztolt           | <600    | 0,25               | 50 °C                 | 70%                      | A2-s1,d0           | NPD*               |

\*NPD= No Performance Determined – Nincs meghatározott teljesítmény

#### TÁROLÁSI INFORMÁCIÓK





## RIGIPS® ENERGObOARD GIPSZKARTON

### A Rigips® ENERGObOARD lapok előnyei

- ✓ kivitelezőbarát gipszkarton: optimális tömeg/teljesítmény arány,
- ✓ ergonómia, hozzájárul az ideális munkakörülmények kialakításához, melyek a lehető legjobban megfelelnek az emberi adottságoknak,
- ✓ minősített rendszertermék,
- ✓ üvegszállal erősített gipszmag,
- ✓ magyar gyártás,
- ✓ könnyű csavarozhatóság,
- ✓ könnyű vághatóság,
- ✓ környezettudatos termék,
- ✓ CO<sub>2</sub> kibocsátás csökkentés: 7% - a termék előállításánál,
- ✓ a teljes életciklus alatt keletkező CO<sub>2</sub> kibocsátás mértékét a Környezetvédelmi terméknnyilatkozat (EPD) fogja tartalmazni, ami 1 év forgalmazást követően készülhet el.

### Leggyakrabban épített szerkezetek

- ✓ válaszfalak,
- ✓ tűzgátló válaszfalak rendszerminősítéssel,
- ✓ előtétfalak,
- ✓ falburkolatok,
- ✓ álmennyezetek,
- ✓ dekorációs elemek és dobozolások,
- ✓ dekor felületek és álmennyezetek modern világítástechnikával kombinálva.

### Felhasználási területek

- ✓ belső terekben, ahol fontos a magas minőség és a hatékony munkavégzés,
- ✓ átlagos igénybevételű belső terek kialakításához alkalmas gipszkarton építőlemez,
- ✓ újjépítésnél, valamint felújításnál is tökéletes választás,
- ✓ családi házakban,
- ✓ társasházakban,
- ✓ irodaházakban.

## A RIGIPS® ENERGObOARD RE ÉPÍTŐLEMEZEK TOVÁBBI ELŐNYŐS TULAJDONSÁGAI:



**MAGYAR TERMÉK**



**ERGONÓMIA**



**INNOVATÍV TERMÉK**



**KÖRNYEZETBARÁT**



**KIVITELEZŐBARÁT**



**CSÖKKENTETT CO<sub>2</sub> KIBOCSÁTÁS**



**NEM ÉGHETŐ**  
(A2-S1,d0)



**HATÉKONY MUNKAVÉGZÉS**



### FONTOS TUDNI!

#### MIT JELENT AZ ERGONÓMIA ÉS MIÉRT FONTOS A MUNKÁNK SORÁN IS FIGYELEMBE Venni?

Az ergonómia a görög ergon = 'munka' (görögül: έργον), valamint a nomos = 'tan, törvény' (görögül: νόμος) szavakból alkotott szóösszetétel. Célja a szűkebb és tágabb munkakörnyezet, a gépek, munkaeszközök emberhez igazítása, az emberi adottságoknak lehető legjobban megfelelő munkaeszközök és munkakörnyezet kialakítása.

## RENDSZERELEMEK



Rigips®  
ENERGO-  
BOARD RE  
gipszkarton



Rigiprofil  
vázszerkezet:  
R-CD, R-UD  
és R-CW,  
R-UW



Hézagoló-  
anyag:  
Super, Vario,  
Promix Mega



Felületsímitó  
anyag:  
Vario,  
ProMix  
Finish,  
Promix Mega



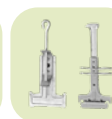
Rigips®  
élvédők



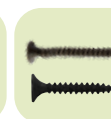
Üvegszálal  
vagy papír  
hézagerosító  
szalag



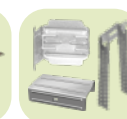
Szigetelő  
szivacs csík



Rugós vagy  
nóniusz  
függesztő-  
rendszer



212-es  
önmetsző-,  
Hartfix  
vagy  
Hartfix HD  
csavarok



Álmennyezeti  
tartozékok

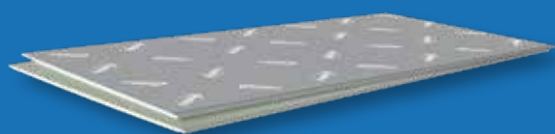


**Habito®**

Fokozott igénybevételű válaszfalak, lakáselválasztó-, és biztonsági falak építéséhez használjuk. Normál és magas páratartalmú helyiségekben egyaránt használható, akár 90% relatív páratartalom esetén is.

## HABITO® HYDRO DFRIH1

terhelhető, ütésálló, tűzgátló  
impregnált építőlemez



A termék további  
részleteiért  
olvassa le  
a QR kódot!

**rigips**  
SAINT-GOBAIN



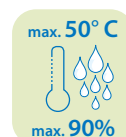
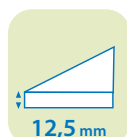
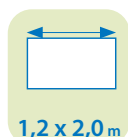
### Habito® Hydro DFRIH1 méretek és forgalmazáshoz szükséges adatok:

| Vastagság | Szélesség | Hosszúság | Raklap mennyiség | Cikkszám   | EAN kód       | VTSZ     | Tábla felület | Tömeg    | Bruttó tömeg |
|-----------|-----------|-----------|------------------|------------|---------------|----------|---------------|----------|--------------|
| mm        | mm        | mm        | db/raklap        |            |               |          | m²/tábla      | kg/tábla | kg/raklap    |
| 12,5      | 1200      | 2000      | 46               | 5200817319 | 5995951093216 | 68091100 | 2,40          | 29,28    | 1346,88      |

### Habito® Hydro DFRIH1 terméktulajdonságok és teljesítményjellemzők:

| MSZ EN 520 szerinti jelölés | Építőlemez színe         | Hosszanti él | Kereszt-irányú él | Sűrűség | Hővezetési tényező | Maximális hőmérséklet | Megengedett páratelhelés | Tűzvédelmi osztály | Teljes vízfelvétel |
|-----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------|---------|--------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------|--------------------|
|                             |                          |              |                   | kg/m³   | W/mK               |                       | rel. páratartalom        |                    |                    |
| DFRIH1                      | szürke Habito® nyomattal | PRO          | SK                | >920    | 0,25               | 50 °C                 | 90%                      | A2-s1,d0           | ≤ 5%               |

### TÁROLÁSI INFORMÁCIÓK





### HABITO® HYDRO DFRIH1 ÉPÍTŐLEMEZ

Fokozott igénybevételű válaszfalak építéséhez használható. Normál és magas páratartalmú helyiségekben egyaránt beépíthető, akár 90% relatív páratartalom esetén is.

#### A Habito® lapok előnyei

- ✓ rendkívül nagy teherbírás
- ✓ páraállóság 90%-ig
- ✓ tárgyak rögzítéséhez nincs szüksége fúrásra vagy dübelre, egyszerű pozdorjacsavarral és csavarhúzóval akár TV-t, könyvespolcot, konyhaszekrényt felszerelhetünk
- ✓ kiemelkedő felületi keménység
- ✓ ellenálló a sérülésekkel szemben
- ✓ a Habito® Hydro építőlemez egy rétegben építve is alkalmas csempézésre.

#### Leggyakrabban épített szerkezetek

- ✓ lakásválasztó falak
- ✓ válaszfalak és
- ✓ előtétfalak

#### Felhasználási területek

- ✓ kórházak mosdói és zuhanyzói
- ✓ szállodák fürdőszobái és folyosói
- ✓ társasházak lakásválasztó falai, 15 perces MABISZ áttörésgátlási besorolással
- ✓ csarnoképületekben készülő 9 méter magas tűzgátló falak
- ✓ minden épülettípus normál páratartalmú helyiségében egyaránt.



### A RIGIPS® Habito® Hydro ÉPÍTŐLEMEZEK TOVÁBBI ELŐNYÖS TULAJDONSÁGAI:



MAGYAR TERMÉK



ÜTÉSÁLLÓSÁG



NAGY TEHERBÍRÁS



KÖRNYEZETVÉDELMI  
TERMÉKNYILATKOZAT  
EPD



KIVÁLÓ  
LÉGHANGGÁTLÁS



NEHÉZ TÁRGYAK  
RÖGZÍTÉSE  
KÖNNYEDÉN



MAGAS  
PÁRATŰRŐ  
KÉPESSÉG



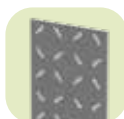
#### FONTOS TUDNI!

#### MIT JELENT A HABITO® HYDRO TERMÉKNÉVBEN A DFRIH1 ?

**MSZ EN 520 szabvány szerinti termékjelölés:**

D=ellenőrzött sűrűség; F=magas hőmérsékleten is tömör gipszmag; R=megnövelt szilárdság;  
I=megnövelt felületi keménység; H1=csökkentett vízfelvétel ≤ 5 %

### RENDSZERELEMEK



Habito®  
Hydro  
DFRIH1



Rigiprofil  
vázszerkezet:  
R-UW és  
R-CW



Vario  
hézagoló  
gipsz



ProMix  
Finish  
készre  
kevert glett



AquaBead®  
élvédő



Üvegszálás  
hézag-  
erősítő szalag



Szigetelő  
szivacsok



HartFix HD  
csavar



Beütő-  
dübel



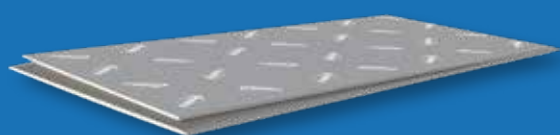
Habito®  
Ergofast  
GTX-F  
csavar

# Habito®

A Habito® építőlemezekkel épült válaszfalak jól bírják a terheket és a terhelést.

A berendezési tárgyak, mint például polcok, lapos képernyők és szekrények válaszfalhoz történő rögzítése nagyon egyszerű. A Habito® lakásválasztó falak kiváló hangszigetelő képességgel rendelkeznek, és 15 perces áttörésgátlást biztosítanak.

## HABITO® DFRI terhelhető, ütésálló, tűzgátló építőlemez



A termék további részleteiért olvassa le a QR kódot!

rigips  
SAINT-GOBAIN



### Habito® DFRI méretek és forgalmazáshoz szükséges adatok:

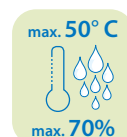
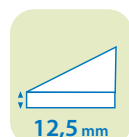
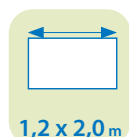
| Vastagság | Szélesség | Hosszúság | Raklap mennyiség | Cikkszám   | EAN kód       | VTSZ     | Tábla felület | Tömeg    | Bruttó tömeg |
|-----------|-----------|-----------|------------------|------------|---------------|----------|---------------|----------|--------------|
| mm        | mm        | mm        | db/raklap        |            |               |          | m²/tábla      | kg/tábla | kg/raklap    |
| 12,5      | 1200      | 2000      | 46               | 5200679532 | 5995951072617 | 68091100 | 2,4           | 29,04    | 1336         |

### Habito® DFRI terméktulajdonságok és teljesítményjellemzők:

| MSZ EN 520 szerinti jelölés | Építőlemez színe         | Hosszanti él | Kereszt-irányú él | Sűrűség | Hővezetési tényező | Maximális hőmérséklet | Megengedett páratelhelés | Tűzvédelmi osztály | Teljes vízfelvétel |
|-----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------|---------|--------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------|--------------------|
|                             |                          |              |                   | kg/m³   | W/mK               |                       | rel. páratartalom        |                    |                    |
| DFRI                        | szürke, Habito nyomattal | PRO          | SK                | >920    | 0,25               | 50 °C                 | 70%                      | A2-s1,d0           | NPD*               |

\*NPD= No Performance Determined – Nincs meghatározott teljesítmény

### TÁROLÁSI INFORMÁCIÓK





### HABITO® DFRI ÉPÍTŐLEMEZ

A Habito® DFRI 12,5 mm terhelhető, ütésálló, tűzgátló építőlemez, ideális alapanyag Rigips® belső falak, lakásválasztó falak és biztonsági válaszfalak építéséhez.

A Habito® építőlemez kivitelezett válaszfalak egyesítik a szerelt szerkezetek előnyeit, mint például gyorsaság, tisztaság és variálhatóság a falazott szerkezetekre jellemző tartóssággal és terhelhetőséggel.

#### A Habito® lapok előnyei

- ✓ rendkívül nagy teherbírás
- ✓ tárgyak rögzítéséhez nincs szükség fúrásra vagy dübelre, egyszerű pozdorjacsavarral és csavarhúzóval akár TV-t, könyvespolcot, konyhaszekerényt felszerelhetünk
- ✓ kiemelkedő felületi keménység
- ✓ ellenálló a sérülésekkel szemben

#### Leggyakrabban épített szerkezetek

- ✓ biztonsági falak, válaszfalak, lakásválasztó falak

#### Felhasználási területek

- ✓ lakások fokozott igénybevételű területei: közlekedő, konyha, gyerekszoba
- ✓ társasházak lépcsőháza, lakásválasztó falak
- ✓ közintézmények közlekedő területei
- ✓ sportlétesítményekben, labdaállóságot igénylő válaszfalak és álmennyezetek építése
- ✓ szállodák közlekedői
- ✓ 15 perces biztonsági falak építése, MABISZ minősítéssel



### A RIGIPS® Habito® ÉPÍTŐLEMEZEK TOVÁBBI ELŐNYÖS TULAJDONSÁGAI:



MAGYAR TERMÉK



ÜTÉSÁLLÓSÁG



NAGY TEHERBÍRÁS



KÖRNYEZETVÉDELMI  
TERMÉKNYILATKOZAT  
EPD



KIVÁLÓ  
LÉGHANGGÁTLÁS



NEHÉZ TÁRGYAK  
RÖGZÍTÉSE  
KÖNNYEDÉN



NEM ÉGHETŐ  
(A2-S1,d0)



#### FONTOS TUDNI!

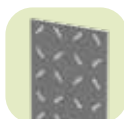
#### A HABITO® ÉPÍTŐLEMEZEK PROFILVÁZHOZ TÖRTÉNŐ RÖGZÍTÉSE:

A Habito® építőlemezek profilvázhoz történő rögzítése különleges csavarokkal történik. Egy réteg Habito® építőlemez rögzítéséhez **HartFix HD 3,9x25 mm** csavart használunk, a második réteg rögzítéséhez **Habito® Ergofast GTX-F 4,2x41 mm** csavart alkalmazunk. Az építőlemez színoldalának kell kifelé néznie, mert csak az alkalmas a hézagolásra, glettelésre, illetve a felületképzés fogadására. A csavar távolsága a lap széleitől a következő: a kartonnal borított éléknél min. 10 mm, vágott éléknél min. 15 mm.



Habito® Ergofast  
GTX-F 4,2x41mm

### RENDSZERELEMEK



Habito®  
DFRI



Rigiprofil  
vázszerkezet:  
R-UW és  
R-CW



Hézagoló-  
anyag:  
Vario



Felületsímitó  
anyag:  
ProMix  
Finish



AquaBead®  
élvédő



Üvegszálas  
hézag-  
erősítő szalag



Szigetelő  
szivacs



HartFix HD  
csavar



Habito®  
Ergofast  
GTX-F  
csavar



Beütő-  
dübel



## BLUE ACOUSTIC 2.0 RFI

A Blue Acoustic 2.0 RFI építőlemez megoldást kínál az emelt hanggátlási és tűzgátlási igényű szerkezetek kialakítására az időszakosan magas páratartalmú helyiségekben is.

### Blue Acoustic 2.0 RFI impregnált, tűzgátló, hanggátló gipszkarton



A termék további részleteiért olvassa le a QR kódot!

**rigips**  
SAINT-GOBAIN



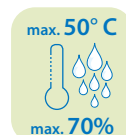
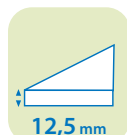
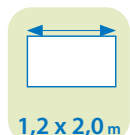
#### Blue Acoustic 2.0 RFI méretek és forgalmazáshoz szükséges adatok:

| Vastagság | Szélesség | Hosszúság | Raklap mennyiség | Cikkszám   | EAN kód       | VTSZ     | Tábla felület | Tömeg    | Bruttó tömeg |
|-----------|-----------|-----------|------------------|------------|---------------|----------|---------------|----------|--------------|
| mm        | mm        | mm        | db/raklap        |            |               |          | m²/tábla      | kg/tábla | kg/raklap    |
| 12,5      | 1200      | 2000      | 46               | 5200607227 | 5995951031553 | 68091100 | 2,40          | 29,28    | 2693,76      |

#### Blue Acoustic 2.0 RFI terméktulajdonságok és teljesítményjellemzők:

| MSZ EN 520 szerinti jelölés | Építőlemez színe | Hosszanti él | Kereszt-irányú él | Sűrűség | Hővezetési tényező | Maximális hőmérséklet | Megengedett páratelhelés | Tűzvédelmi osztály | Teljes vízfelvétel |
|-----------------------------|------------------|--------------|-------------------|---------|--------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------|--------------------|
|                             |                  |              |                   | kg/m³   | W/mK               |                       | rel. páratartalom        |                    |                    |
| DFH2                        | kék              | PRO          | fózzolt           | >920    | 0,25               | 50 °C                 | 80%                      | A2-s1,d0           | ≤ 10%              |

#### TÁROLÁSI INFORMÁCIÓK







### BLUE ACOUSTIC 2.0 RFI ÉPÍTŐLEMEZ

Ezt az építőlemezt azért fejlesztettük ki, hogy megoldást tudjunk kínálni az emelt hanggátlási és tűzgátlási igényű szerkezetek kialakítására az időszakosan magas páratartalmú helyiségekben is. A Blue Acoustic 2.0 RFI gipszkartonnal épült válaszfalak esetében az eddig megengedettnél nagyobb méretű burkolólapok elhelyezése is lehetővé válik.

#### A Blue Acoustic 2.0 RFI lapok előnyei

- ✓ kiemelkedő hanggátlás
- ✓ tűzgátló és impregnált
- ✓ magyar termék
- ✓ kiváló választás emelt hanggátlású fürdőszobai válaszfalak építéséhez
- ✓ a sűrű gipszmagnak köszönhetően az eddiginél nagyobb burkolólapok fogadására alkalmas

#### Leggyakrabban épített szerkezetek

- ✓ válaszfal, magas páratartalmú helyiségekben kiváló hanggátlással és minősített tűzgátlással
- ✓ előtétfal építése vizes helyiségek felújításánál
- ✓ impregnált, tűzgátló és hangszigetelő álmennyezet

#### Felhasználási területek

- ✓ szállodák fürdőszobái: válaszfalak, álmennyezetek
- ✓ lakások fürdőszobáinak kialakítása: álmennyezetek, előtétfalak, válaszfalak
- ✓ meglévő fürdőszobák felújítása: előtétfal, álmennyezet
- ✓ kulturális intézmények és kereskedelmi épületek mosdói

### A BLUE ACOUSTIC 2.0 RFI ÉPÍTŐLEMEZEK TOVÁBBI ELŐNYÖS TULAJDONSÁGAI:



**MAGYAR TERMÉK**



**KIVÁLÓ LÉGHANGGÁTLÁS**



**MINŐSÍTETT TŰZVÉDELMI RENDSZEREK**



**PÁRAÁLLÓSÁG**  
(max. 80% relatív páratartalom)



**BURKOLÓLAPOK FOGADÁSÁRA ALKALMAS**



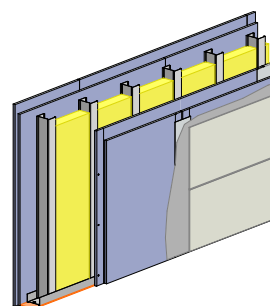
**KÖRNYEZETVÉDELMI TERMÉKNYILATKOZAT EPD**

### FONTOS TUDNI!

#### MILYEN MÉRETŰ BURKOLÓLAPOT HELYZHETEK EL A BLUE ACOUSTIC 2.0 RFI VÁLASZFALAKON?

A Blue Acoustic 2.0 RFI gipszkarton burkolására vonatkozó előírások megegyeznek az általános gipszkarton burkolási szabályokkal, azzal a különbséggel, hogy a sűrű gipszmagnak köszönhetően az eddiginél nagyobb burkolólapok alkalmazása is lehetséges.

330x600x8 mm-es kerámia burkolat fogadásához 30 cm-es profilkiosztást és legalább 2 réteg Blue Acoustic 2.0 RFI építőlemezt használunk.



### RENDSZERELEMEK



Blue Acoustic 2.0 RFI építőlemez



Rigiprofil vázszerkezet: R-CD, R-UD és R-CW, R-UW



Hézagolóanyag: Vario



Felületsímitőanyag: ProMix Finish



AquaBead® élvédő



Hézagerosító szalag



Szigetelő szivacs



HartFix HD csavar



Beütődűbel



Állítható kengyel

## BLUE ACOUSTIC RF – A csend építőlemeze

Kiváló megoldás a kis szerkezeti vastagsággal készülő magas hanggátlású és tűzgátlású szerkezetek építéséhez, például: válaszfalak, aknafalak, falburkolatok, előtétfalak, álmennyezetek.

### BLUE ACOUSTIC RF tűzgátló, hanggátló gipszkarton



A termék további részleteiért olvassa le a QR kódot!

rigips  
SAINT-GOBAIN



#### Blue Acoustic RF méretek és forgalmazáshoz szükséges adatok:

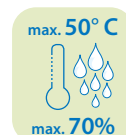
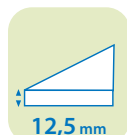
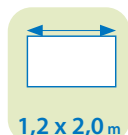
| Vastagság | Szélesség | Hosszúság | Raklap mennyiség | Cikkszám   | EAN kód       | VTSZ     | Tábla felület | Tömeg    | Bruttó tömeg |
|-----------|-----------|-----------|------------------|------------|---------------|----------|---------------|----------|--------------|
| mm        | mm        | mm        | db/raklap        |            |               |          | m²/tábla      | kg/tábla | kg/raklap    |
| 12,5      | 1200      | 2000      | 46               | 5200607227 | 5995951011104 | 68091100 | 2,40          | 29,28    | 2693,76      |

#### Blue Acoustic RF terméktulajdonságok és teljesítményjellemzők:

| MSZ EN 520 szerinti jelölés | Építőlemez színe | Hosszanti él | Kereszt-irányú él | Sűrűség | Hővezetési tényező | Maximális hőmérséklet | Megengedett páratelhelés | Tűzvédelmi osztály | Teljes vízfelvétel |
|-----------------------------|------------------|--------------|-------------------|---------|--------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------|--------------------|
|                             |                  |              |                   | kg/m³   | W/mK               |                       | rel. páratartalom        |                    |                    |
| DF                          | kék              | PRO          | fózzolt           | >920    | 0,25               | 50 °C                 | 70%                      | A2-s1,d0           | NPD                |

\*NPD= No Performance Determined – Nincs meghatározott teljesítmény

#### TÁROLÁSI INFORMÁCIÓK





### BLUE ACOUSTIC RF ÉPÍTŐLEMEZ

Tökéletes választás az emelt igény szintű irodák, szállodai szobák, fokozott kényelmet biztosító lakások térelhatároló szerkezeteinek építésére.

A megfelelő akusztikai kialakítás, azaz a helyiségek közötti áthallás minimalizálása, a hanggátlás, valamint a helyiségen belüli zajcsökkentés nem csak szállodai szobáknál elvárás, hanem lakóépületek, közintézmények, irodák, ipari létesítmények esetében is.

#### A Blue Acoustic lapok előnyei

- ✓ kiemelkedő hanggátlás
- ✓ tűzgátló
- ✓ magyar termék
- ✓ kiváló választás emelt hanggátlású válaszfalak építéséhez
- ✓ meglévő fal hangszigetelése is javítható

#### Leggyakrabban épített szerkezetek

- ✓ válaszfal emelt hanggátlással és minősített tűzgátlással
- ✓ előtétfal, válaszfalak hangszigetelésének javítására
- ✓ tűzgátló és hangszigetelő álmennyezet

#### Felhasználási területek

- ✓ szállodákban szobáit elválasztó jó hangszigetelő képességű válaszfalak, álmennyezetek, előtétfalak
- ✓ új lakásokban készülő hangtároló álmennyezetek, előtétfalak, válaszfalak
- ✓ felújításoknál épülő válaszfalak előtétfalak, álmennyezetek
- ✓ kulturális intézmények és kereskedelmi épületek emelt hanggátlású szerkezetei

### A BLUE ACOUSTIC RF ÉPÍTŐLEMEZEK TOVÁBBI ELŐNYÖS TULAJDONSÁGAI:



**MAGYAR TERMÉK**



**KIVÁLÓ LÉGHANGGÁTLÁS**



**NEM ÉGHEŐ**  
(A2-S1,d0)



**MINŐSÍTETT TŰZVÉDELMI RENDSZEREK**



**INNOVATÍV TERMÉK**



**KÖRNYEZETVÉDELMI TERMÉKNYILATKOZAT EPD**



#### FONTOS TUDNI!

#### HOGYAN VÉDJÜK KI A ZAJT?

Zajnak számít minden olyan hang, amely az ember akusztikai kényelmét zavarja. A zaj ellen közvetlenül nehezen tudunk védekezni. A védekezés közvetett módja a hangszigetelés. Az alacsony zajszint egy helyiségen belül a megfelelően kiválasztott hangszigetelő szerkezetekkel biztosítható, amelyek megakadályozzák a nemkívánatos környezeti zajok terjedését. Például, előtétfalak alkalmazásával kis szerkezeti vastagsággal a meglévő fal jelentős, akár 15 dB hangszigetelés-javulását lehet elérni.

Ajánlott megoldásainkkal a **NAGYON HANGOS** terek mellett is Ön a **CSEND** nyugalalmát élvezheti.

### RENDSZERELEMEK



Blue Acoustic RF építőlemez



Rigiprofil vázszerkezet: R-CD, R-UD és R-CW, R-UW



Hézagoló anyag: Vario



Felületsímitó anyag: ProMix Finish



AquaBead® élvédő



Hézag erősítő szalag



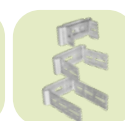
Szigetelő szivacs csík



HartFix HD csavar



Beütő-dűbel



Állítható kengyel

# RIGIPS® RFI TŰZGÁTLÓ IMPREGNÁLT GIPSZKARTON

Vizes helyiségekben készülő tűzgátló szerkezetek építésére.

## RIGIPS® RFI TŰZGÁTLÓ IMPREGNÁLT GIPSZKARTON

Lapvastagságok: 12,5; 15 mm



A termék további részleteiért olvassa le a QR kódot!

**rigips**  
SAINT-GOBAIN



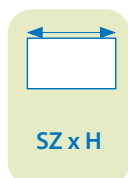
Rigips® RFI tűzgátló-impregnált gipszkarton méretek és forgalmazáshoz szükséges adatok:

| Vastagság<br>V | Szélesség<br>SZ | Hosszúság<br>H | Raklap<br>mennyiség | Cikkszám   | EAN kód       | VTSZ     | Tábla felület | Tömeg    | Bruttó tömeg |
|----------------|-----------------|----------------|---------------------|------------|---------------|----------|---------------|----------|--------------|
| mm             | mm              | mm             | db/raklap           |            |               |          | m²/tábla      | kg/tábla | kg/raklap    |
| 15             | 1200            | 2000           | 92                  | 5200444477 | 5995951100150 | 68091100 | 2,4           | 32,40    | 2 981        |
| 12,5           | 1200            | 2000           | 112                 | 5200444476 | 5995951100143 | 68091100 | 2,4           | 25,20    | 2 822        |
| 12,5           | 1250            | 2000           | 112                 | 5200488930 | 5997234590658 | 68091100 | 2,5           | 26,25    | 2 940        |

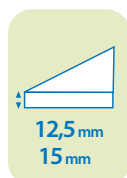
Rigips® RFI tűzgátló-impregnált gipszkarton terméktulajdonságok és teljesítményjellemzők:

| MSZ EN 520<br>szerinti jelölés | Karton színe | Hosszanti él | Kereszt-<br>irányú<br>él | Sűrűség | Hővezetési<br>tényező | Maximális<br>hőmérséklet | Megengedett<br>páraterhelés | Tűzvédelmi<br>osztály | Teljes<br>vízfelvétel |
|--------------------------------|--------------|--------------|--------------------------|---------|-----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------------|
|                                |              |              |                          | kg/m³   | W/mK                  |                          | rel. páratartalom           |                       |                       |
| DFH2                           | zöld         | PRO          | fózzolt                  | 870     | 0,25                  | 50 °C                    | 80%                         | A2-s1,d0              | < 10 %                |

### TÁROLÁSI INFORMÁCIÓK



SZ x H



12,5 mm  
15 mm



10,5 kg/m²  
13,5 kg/m²



112 db/raklap  
92 db/raklap



fedett tárolás



max. 50° C  
max. 80%



A2-s1,d0



### RIGIPS® RFI TŰZGÁTLÓ IMPREGNÁLT GIPSZKARTON

A Rigips® RFI tűzgátló impregnált gipszkarton ötvözi a tűzgátló és az impregnált gipszkartonok előnyeit. Az RFI gipszkartonok tűzzel szembeni viselkedése ugyanúgy történik mint az RF gipszkartonok esetében. A tűzvédelmi minősítésben RF gipszkartonnal megadott tűzvédelmi határértékek az RFI tűzgátló impregnált gipszkartonok estében is érvényesek.

A Rigips® RFI tűzgátló impregnált gipszkartonok Rigiprofilokhoz történő rögzítéséhez 212-es önmetsző, HartFix vagy HartFix HD csavarok alkalmazását javasoljuk. Az RFI gipszkartonnal épülő szerkezetek hézagolása Vario hézagolóanyaggal történik.

#### Az RFI gipszkarton előnyei

- ✓ a gipszmagban található üvegszál tovább összetartja a gipszmagot tűz esetén
- ✓ a külső papír réteg impregnált és a gipszmagban vízfelvételt gátló adalékok is vannak
- ✓ MSZ EN 520 szabvány szerinti jelölése DFH2 vagyis:  
D=ellenőrzött sűrűség;  
F=magas hőmérsékleten is tömör gipszmag;  
H2=a teljes vízfelvétel <10 %
- ✓ rendszerminősített tűzgátló szerkezetek építéséhez
- ✓ megengedett max. relatív páratartalom: 80%
- ✓ magyar gyártás

#### Leggyakrabban épített szerkezetek

- ✓ tűzgátló válaszfalak, magasfalak és aknafalak az időszakosan megemelkedett páratartalmú helyiségekben
- ✓ tűzgátló álmennyezetek vizes helyiségekben
- ✓ tűzgátló tetőterekben épülő fürdőszobák építése RFI 15 gipszkartonnal

#### Ajánlott felhasználási területek

- ✓ ipari és kereskedelmi épületek
- ✓ irodaházak, társasházak, lakóépületek
- ✓ ovábbi épülettípusok ahol beltéri tűzállósági követelménynek és időszakosan megemelkedett páratartalomnak (max. 80%) kell megfelelni

### A RIGIPS® RFI TŰZGÁTLÓ-IMPREGNÁLT GIPSZKARTON TOVÁBBI ELŐNYÖS TULAJDONSÁGAI:



MAGYAR TERMÉK



PÁRAÁLLÓSÁG

(max. 80% relatív páratartalom)



NEM ÉGHETŐ

(A2-S1,d0)



MINŐSÍTETT  
TŰZVÉDELMI  
RENDSZEREK



#### FONTOS TUDNI!

#### MIÉRT JÓ HA TETŐTEREK BEÉPÍTÉSÉHEZ RF 15 ÉS RFI 15 GIPSZKARTONOKAT HASZNÁLUNK?

- Az 1 réteg - RF 15 és/vagy RFI 15 - gipszkartonnal épített tetőtér EI 30 tűzállósági határértéket teljesít (rétegrend a 10-ik fejezetben)
- Az RFI 15 gipszkartont a tetőtéri vizes helyiségekbe építjük be, az RF 15 tűzgátló gipszkartont a tetőtér normál páratartalmú területeire kerül
- ISOVER SUPER PROFI 15 + 10 CM szigeteléssel a rétegrend hőátbocsátási tényezője  $U \leq 0,15 \text{ W/M}^2\text{K}$

### RENDSZERELEMEK



Rigips®  
RFI  
Tűzgátló-  
impregnált  
gipszkarton



Rigiprofil  
vázszerkezet:  
R-CD, R-UD  
és R-CW,  
R-UW



Hézagoló-  
anyag:  
Vario



Felületcsimító  
anyag:  
Vario,  
ProMix Finish



Rigips®  
élvédők



Üvegszálás  
vagy papír  
hézagerősítő  
szalag



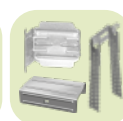
Szigetelő  
szivacs csík



Nóniusz  
függesztő-  
rendszer



212-es  
önmetsző  
csavarok



Álmennyezeti  
tartozékok



# RIGIPS® RF TŰZGÁTLÓ GIPSZKARTON

Tűzgátló szerkezetek építésére kifejlesztett építőlemez. A tűzgátló gipszkarton felhasználásával épített szerkezetek tűzállósági határérték igazolása rendszerminősítésekkel történik, melyek honlapunkról megtekinthetők és igényelhetők.

## RIGIPS® RF TŰZGÁTLÓ GIPSZKARTON

Lapvastagságok: 12,5; 15 mm



A termék további részleteiért olvassa le a QR kódot!

**rigips**  
SAINT-GOBAIN



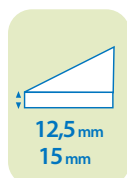
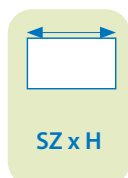
Rigips® RF tűzgátló gipszkarton méretek és forgalmazáshoz szükséges adatok:

| Vastagság<br>V | Szélesség<br>SZ | Hosszúság<br>H | Raklap<br>mennyiség | Cikkszám   | EAN kód       | VTSZ     | Tábla felület | Tömeg    | Bruttó tömeg |
|----------------|-----------------|----------------|---------------------|------------|---------------|----------|---------------|----------|--------------|
| mm             | mm              | mm             | db/raklap           |            |               |          | m²/tábla      | kg/tábla | kg/raklap    |
| 15             | 1200            | 2000           | 92                  | 5200488500 | 5997234590559 | 68091100 | 2,4           | 32,4     | 2 981        |
| 12,5           | 1200            | 2000           | 112                 | 5200488499 | 5997234590542 | 68091100 | 2,4           | 25,2     | 2 822        |
| 15             | 1250            | 2000           | 92                  | 5200572731 | 5995951009408 | 68091100 | 2,5           | 33,75    | 3 105        |
| 12,5           | 1250            | 2000           | 112                 | 5200444473 | 5995951100112 | 68091100 | 2,5           | 26,25    | 2 940        |

Rigips® RF tűzgátló gipszkarton terméktulajdonságok és teljesítményjellemzők:

| MSZ EN 520<br>szerinti jelölés | Karton színe | Hosszanti él | Kereszt-<br>irányú él | Sűrűség | Hővezetési<br>tényező | Maximális<br>hőmérséklet | Megengedett<br>páraterhelés | Tűzvédelmi<br>osztály | Teljes<br>vízfelvétel |
|--------------------------------|--------------|--------------|-----------------------|---------|-----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------------|
|                                |              |              |                       | kg/m³   | W/mK                  |                          | rel. páratartalom           |                       |                       |
| DF                             | rózsaszín    | PRO          | fószolt               | 870     | 0,25                  | 50 °C                    | 70%                         | A2-s1,d0              | NPD*                  |

\*NPD= No Performance Determined – Nincs meghatározott teljesítmény





## RIGIPS® RF TŰZGÁTLÓ GIPSZKARTON

A Rigips® RF tűzgátló gipszkarton speciális gyártástechnológiával készül. A gipszmagba égéskésleltető adalékok és üvegszál kerül. Tűz esetén a gipszmagban lévő üvegszál tovább egyben tartja a tűzgátló lapokat. A Rigips® RF tűzgátló gipszkartonok Rigiprofilokhoz történő rögzítéséhez 212-es önmetsző, HartFix vagy HartFix HD csavarok alkalmazását javasoljuk.

A tűzgátló szerkezetek hézagolása Vario hézagolóanyaggal történik.

### Az RF gipszkarton előnyei

- ✓ az égéskésleltető adalékok hozzáadásával a lapok tovább ellenállnak a tűznek
- ✓ MSZ EN 520 szabvány szerinti jelölése DF vagyis:  
D=ellenőrzött sűrűség;  
F=magas hőmérsékleten is tömör gipszmag;
- ✓ Rendszerminősített tűzgátló szerkezetek építéséhez
- ✓ Magyar gyártás

### Leggyakrabban épített szerkezetek

- ✓ tűzgátló válaszfalak
- ✓ magasfalak – 9 méter magas kemencében vizsgálva
- ✓ tűzgátló aknafalak – egyoldali szereléssel mindkét oldalról biztosítják a tűzgátlást
- ✓ tűzgátló álmennyezetek
- ✓ tűzvédelmi szerelőcsatornák és tűzvédelmi szerelőaknák
- ✓ tűzgátló tetőterek építése RF 15 gipszkartonnal

### Ajánlott felhasználási területek

- ✓ ipari és kereskedelmi épületek
- ✓ irodaházak, társasházak, lakóépületek
- ✓ további épülettípusok ahol beltéri tűzállósági követelménynek kell megfelelni

## A RIGIPS® RF TŰZGÁTLÓ GIPSZKARTON TOVÁBBI ELŐNYŐS TULAJDONSÁGAI:



MAGYAR TERMÉK



KÖRNYEZETVÉDELMI  
TERMÉKNYILATKOZAT  
EPD (12,5 mm-es termékhez)



NEM ÉGHETŐ  
(A2-S1,d0)



MINŐSÍTETT  
TŰZVÉDELMI  
RENDSZEREK



### FONTOS TUDNI!

Az eddig kihasználatlan tetőterek beépítéséhez, a Rigips® rendszer ideális választás, mert szárazon, gyorsan, könnyen, kedvező áron kivitelezhető.

A tetőtér hő- és páratechnikai szempontból érzékeny épületrész, ezért beépítését gondosan kell megtervezni és különös precizitással kivitelezni.



Videónkban a  
folyamat lépéseit  
mutatjuk be:  
olvassa le  
a QR kódot!



## RENDSZERELEMEK



Rigips®  
RF tűzgátló  
gipszkarton



Rigiprofil  
vázszerkezet:  
R-CW, R-UW



Hézagoló-  
anyag:  
Vario



Felületssimító  
anyag:  
Vario,  
ProMix Finish



Rigips®  
élvédők



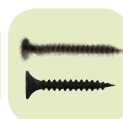
Üvegszálás  
vagy papír  
hézagerősítő  
szalag



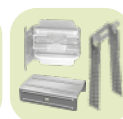
Szigetelő  
szivacscsík



Nóniusz  
függesztő  
rendszer



212-es  
önmetsző-,  
Hartfix  
vagy  
Hartfix HD  
csavarok



Álmennyezeti  
tartozékok

# RIGIPS® RBI IMPREGNÁLT GIPSZKARTON

Vizes helyiségekben készülő válaszfalak, aknafalak, falburkolatok, előtétfalak, álmennyezetek, építőlemezek.

## RIGIPS® RBI IMPREGNÁLT GIPSZKARTON

Lapvastagság: 12,5 mm



A termék további részleteiért olvassa le a QR kódot!

**rigips**  
SAINT-GOBAIN



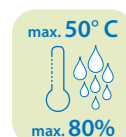
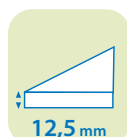
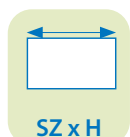
### Rigips® RBI impregnált gipszkarton méretek és forgalmazáshoz szükséges adatok:

| Vastagság<br>V | Szélesség<br>SZ | Hosszúság<br>H | Raklap<br>mennyiség | Cikkszám   | EAN kód       | VTSZ     | Tábla felület | Tömeg    | Bruttó tömeg |
|----------------|-----------------|----------------|---------------------|------------|---------------|----------|---------------|----------|--------------|
| mm             | mm              | mm             | db/raklap           |            |               |          | m²/tábla      | kg/tábla | kg/raklap    |
| 12,5           | 1200            | 2000           | 112                 | 5200444467 | 5995951100051 | 68091100 | 2,4           | 23,52    | 2634         |
| 12,5           | 1250            | 2000           | 112                 | 5200444472 | 5995951100105 | 68091100 | 2,5           | 24,50    | 2744         |

### Rigips® RBI impregnált gipszkarton terméktulajdonságok és teljesítményjellemzők:

| MSZ EN 520<br>szerinti jelölés | Karton színe | Hosszanti él | Kereszt-<br>irányú<br>él | Sűrűség | Hővezetési<br>tényező | Maximális<br>hőmérséklet | Megengedett<br>páraterhelés | Tűzvédelmi<br>osztály | Teljes<br>vízfelvétel |
|--------------------------------|--------------|--------------|--------------------------|---------|-----------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------------|
|                                |              |              |                          | kg/m³   | W/mK                  |                          | rel. páratartalom           |                       |                       |
| H2                             | zöld         | PRO          | fózt                     | 820     | 0,25                  | 50 °C                    | 80%                         | A2-s1,d0              | < 10%                 |

### TÁROLÁSI INFORMÁCIÓK





### RIGIPS® RBI IMPREGNÁLT GIPSZKARTON

A Rigips® RBI impregnált gipszkarton fő előnye, hogy kisebb a maximális vízfelvétel mint a normál gipszkartoné és azt a kisebb mennyiséget is hosszabb idő alatt veszi fel. Az RBI gipszkartonok gyártása során különleges impregnálással ellátott papír kerül felhasználásra és a gipszmag is vízfelvételt gátló adalékokat tartalmaz.

Az impregnált gipszkarton építőlemez alkalmazásának feltétele, hogy a nap 24 órája alatt a magas páratartalom jelenléte e terekben időszakos legyen. A vízzel közvetlenül érintkező felületeket (pl. fürdőszobákban és zuhanyzókban) vízszigetelő bevonattal kell ellátni (pl. WEBER.TEC 822 – folyékony fólia)

#### Az RBI impregnált gipszkarton előnyei

- ✓ csökkentett vízfelvétel (Teljes vízfelvétel <10%)
- ✓ a gipszmagban vízfelvételt gátló adalékok vannak
- ✓ külső papír réteg is impregnált
- ✓ magyar gyártás
- ✓ megengedett relatív páratartalom: max. 80%

#### Leggyakrabban épített szerkezetek

- ✓ válaszfalak, előtétfalak, aknafalak fürdőszobákban és zuhanyzókban
- ✓ álmennyezetek és dekorációs elemek fürdőszobákban
- ✓ térelválasztó szerkezetek közötti konyhákban

#### Ajánlott felhasználási területek

- ✓ magasabb páratartalmú terek max. 80% relatív páratartalomig
- ✓ lakások, családi házak, szállodák fürdőszobái és zuhanyzói
- ✓ társasházakban és szállodákban aknafalak a strangok lezárásához
- ✓ közötti konyhák
- ✓ fürdőszoba felújításoknál a szerelvényezést elrejtő előtétfalak és álmennyezetek kialakítása

### A RIGIPS® RBI IMPREGNÁLT GIPSZKARTON TOVÁBBI ELŐNYŐS TULAJDONSÁGAI:



MAGYAR TERMÉK



KÖRNYEZETVÉDELMI  
TERMÉKNYILATKOZAT  
EPD



NEM ÉGHETŐ  
(A2-S1,d0)



PÁRAÁLLÓSÁG  
(max. 80% relatív  
páratartalom)



#### FONTOS TUDNI!

#### MILYEN RÉTEGRENDDDEL KELL KIALAKÍTANI AZ RBI IMPREGNÁLT GIPSZKARTONNAL TERVEZETT VÁLASZFALAKAT, AMENNYIBEN KERÁMIA LAPBURKOLAT KERÜL A FELÜLETRE?

- Célszerű 2 réteg RBI gipszkartonnal készülő válaszfalat építeni
- Ha a 2 rétegű gipszkarton borítás nem kivitelezhető, úgy a függőleges CW-profilokat legalább 40 cm-re be kell sűríteni

#### Szükséges-e az RBI gipszkartonok hézagolása, amennyiben a felületre kerámia burkolat kerül?

Kerámia burkolatok esetében a burkolat alatti felső réteg gipszkartont nem hézagoljuk, a hézagokat flexibilis csemperagasztóval kell kitölteni.  
PL. WEBER.COL PROMAX S1 -flexibilis ragasztó burkolólapok gipszkarton falra történő ragasztásához.



### RENDSZERELEMEK



Rigips® RBI  
impregnált  
gipszkarton



Rigiprofil  
vázszerkezet:  
R-CD, R-UD  
és R-CW,  
R-UW



Hézagoló-  
anyag:  
Super, Vario,  
ProMix Mega



Felületcsimító  
anyag:  
Vario,  
ProMix Mega,  
ProMix Finish



Rigips®  
élvédők



Üvegszálás  
vagy papír  
hézagerősítő  
szalag



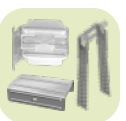
Szigetelő  
szivacsok



Rugós vagy  
nóniusz  
függesztő  
rendszer



212-es  
önmetsző  
csavarok



Álmennyezeti  
tartozékok



# RIGIPS® RB GIPSZKARTONOK

Az átlagos igénybevételű belső terek kialakításához alkalmas gipszkarton építőlemez.

## RIGIPS® RB NORMÁL GIPSZKARTON

Lapvastagság: 9,5; 12,5; 15 mm



A termék további részleteiért olvassa le a QR kódot!

**rigips**  
SAINT-GOBAIN



### Rigips® RB normál gipszkarton méretek és forgalmazáshoz szükséges adatok:

| Vastagság | Szélesség | Hosszúság | Raklap mennyiség | Cikkszám   | EAN kód       | VTSZ     | Tábla felület | Tömeg    | Bruttó tömeg |
|-----------|-----------|-----------|------------------|------------|---------------|----------|---------------|----------|--------------|
| mm        | mm        | mm        | db/raklap        |            |               |          | m²/tábla      | kg/tábla | kg/raklap    |
| 15        | 1200      | 2000      | 92               | 5200444474 | 5995951100129 | 68091100 | 2,4           | 26,4     | 2429         |
| 12,5      | 1200      | 2000      | 112              | 5200444463 | 5995951100013 | 68091100 | 2,4           | 21,6     | 2419         |
| 12,5      | 1200      | 2750      | 48               | 5200444465 | 5995951100037 | 68091100 | 3,3           | 29,7     | 1426         |
| 12,5      | 1200      | 3000      | 48               | 5200444466 | 5995951100204 | 68091100 | 3,6           | 32,4     | 1555         |
| 9,5       | 1200      | 2000      | 120              | 5200444462 | 5995951100006 | 68091100 | 2,4           | 16,8     | 2016         |
| 12,5      | 1250      | 2000      | 112              | 5200444470 | 5995951100082 | 68091100 | 2,5           | 22,5     | 2520         |

### Rigips® RB normál gipszkarton terméktulajdonságok és teljesítményjellemzők:

| MSZ EN 520 szerinti jelölés: | Karton színe | Hosszanti él | Kereszt-irányú él | Sűrűség | Hővezetési tényező | Maximális hőmérséklet | Megengedett páratartalom | Tűzvédelmi osztály | Teljes vízfelvétel |
|------------------------------|--------------|--------------|-------------------|---------|--------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------|--------------------|
|                              |              |              |                   | kg/m³   | W/mK               | °C                    | rel. páratartalom        |                    | %                  |
| A                            | nyers fehér  | PRO          | fóztolt           | >600    | 0,25               | 50 °C                 | 70%                      | A2-s1,d0           | NPD*               |

\*NPD= No Performance Determined – Nincs meghatározott teljesítmény





### RIGIPS® RB GIPSZKARTON

A Rigips® RB normál gipszkarton a leggyakrabban használt Rigips® gipszkarton, közkedvelt a szakemberek és az építkezők körében is. A Rigips® RB gipszkartonok Rigiprofilokhoz történő rögzítéséhez a 212-es önmetsző csavarok alkalmazását javasoljuk. Az elkészült felületek hézagolása Super, Vario, ProMix Mega vagy egyéb Rigips® hézagolóanyaggal történik.

#### Az RB gipszkarton előnyei

- ✓ széleskörű méretválaszték, vastagsági, szélességi és hosszúsági méretekben egyaránt
- ✓ magyar gyártás
- ✓ sokoldalú felhasználhatóság
- ✓ jó ár/érték arány

#### Leggyakrabban épített szerkezetek

- ✓ válaszfalak
- ✓ szárazvakolatok
- ✓ előtétfalak
- ✓ falburkolatok
- ✓ álmennyezetek
- ✓ dekorációs elemek és dobozások
- ✓ dekor felületek és álmennyezetek modern világítástechnikával kombinálva

#### Ajánlott felhasználási területek

- ✓ átlagos igénybevételű belső terek kialakításához (új építésnél, valamint felújításnál)
- ✓ családi házakban
- ✓ társasházakban
- ✓ irodaházakban

### A RIGIPS® RB NORMÁL GIPSZKARTON TOVÁBBI ELŐNYŐS TULAJDONSÁGAI:



MAGYAR TERMÉK



KÖLTSÉG-TAKARÉKOS



NEM ÉGHETŐ  
(A2-S1,d0)



KÖRNYEZETVÉDELMI  
TERMÉKNYILATKOZAT  
EPD (12,5 mm-es termékhez)



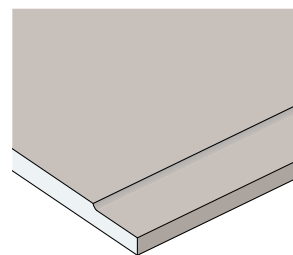
#### FONTOS TUDNI!

#### MIT JELENT A PRO ÉL?

Az RB normál gipszkartonok hosszanti éle PRO éllel van kialakítva, ami azt jelenti, hogy az építőlemez hosszanti széle elvékonyított, és az építőlemez élét is papír borítja.

#### Előnyei:

- megkönnyíti a csavarozást
- a hézagerősítő szalagot könnyű elhelyezni
- a hézagolóanyag egyenletes rétegben felvihető
- a hézagolóanyag egyenletesen és gyorsan köt
- kevesebb hézagolóanyag szükséges, mint más eljárásoknál
- egyenes, sima felületet lehet vele létrehozni
- elősegíti a hosszú távú repedésmentességet



### RENDSZERELEMEK



Rigips®  
RB normál  
gipszkarton



Rigiprofil  
vázszerkezet:  
R-CD, R-UD  
és R-CW,  
R-UW



Hézagoló-  
anyag:  
Super, Vario,  
ProMix Mega



Felületlímítő  
anyag:  
Rimano Glet XL,  
Rimano Plus A



Rigips®  
élvédők



Üvegszálak  
vagy papír  
hézagerősítő  
szalag



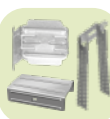
Szigetelő  
szivacs csík



Rugós vagy  
nőtűs  
függesztő  
rendszer



212-es  
önmetsző  
csavarok



Álmennyezeti  
tartozékok

# RIGIPS® CLIMA TOP RF 10 ÉPÍTŐLEMEZ

A Clima Top RF 10 építőlemez a nagy sűrűségű gipszmagnak köszönhetően egyenletessé teszi és fokozza a hűtő-fűtő rendszerek teljesítményleadó képességét.

## RIGIPS® CLIMA TOP RF 10 hűtő-fűtő rendszerekhez



A termék további részleteiért olvassa le a QR kódot!

**rigips**  
SAINT-GOBAIN



### Rigips® Clima Top RF 10 méretek és forgalmazáshoz szükséges adatok:

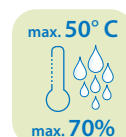
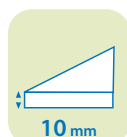
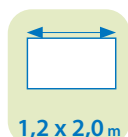
| Vastagság | Szélesség | Hosszúság | Raklap mennyiség | Cikkszám   | EAN kód       | VTSZ     | Tábla felület | Tömeg    | Bruttó tömeg |
|-----------|-----------|-----------|------------------|------------|---------------|----------|---------------|----------|--------------|
| mm        | mm        | mm        | db/raklap        |            |               |          | m²/tábla      | kg/tábla | kg/raklap    |
| 10        | 1200      | 2000      | 50               | 5200879478 | 5995951216363 | 68091100 | 2,4           | 23,52    | 1176         |

### Rigips® Clima Top RF 10 terméktulajdonságok és teljesítményjellemzők:

| MSZ EN 520 szerinti jelölés | Építőlemez színe | Hosszanti él | Kereszt-irányú él | Sűrűség | Hővezetési tényező | Maximális hőmérséklet | Megengedett páratelhelés | Tűzvédelmi osztály | Teljes vízfelvétel |
|-----------------------------|------------------|--------------|-------------------|---------|--------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------|--------------------|
|                             |                  |              |                   | kg/m³   | W/mK               |                       | rel. páratartalom        |                    |                    |
| DF                          | nyers fehér      | PRO          | fóztolt           | 980     | 0,3                | 50 °C                 | 70%                      | A2-s1, d0          | NPD*               |

\*NPD= No Performance Determined – Nincs meghatározott teljesítmény

### TÁROLÁSI INFORMÁCIÓK





### RIGIPS® CLIMA TOP RF 10 ÉPÍTŐLEMEZ

A Rigips® Clima Top RF 10 építőlemez hűtő-fűtő felületek burkolására fejlesztett ki. Az építőlemez megjelenésében nagyon hasonló a normál gipszkartonokhoz, ám vékonyabb, nagyobb sűrűségű, és jobb hővezetési tényezővel rendelkezik. A hűtő-fűtő paneleket és a gépészeti rendszerelemeket nem a Rigips forgalmazza. A Rigips® Clima Top RF 10 építőlemez Rígaprofilokhoz történő rögzítéséhez a HartFix csavarok alkalmazását javasoljuk. Az elkészült felületek hézagolása Vario hézagoló gipsszel történik.

#### A Clima TOP RF 10 építőlemez előnyei

- ✓ jó hővezetési tényező: **0,30 W/mK**
- ✓ nagyobb sűrűségű gipszmag
- ✓ egyenletessé teszi és fokozza a hűtő-fűtő rendszerek teljesítményleadó képességét
- ✓ magyar gyártás

#### Leggyakrabban épített szerkezetek

- ✓ hűtő-fűtő álmennyezet szimpla vagy dupla profilvázalattal szerelve
- ✓ hűtő-fűtő előtétthéjak

#### Ajánlott felhasználási területek

- ✓ irodaházak, szállodák, kórházak korszerű és energiatakarékos fűtési és hűtési megoldásaihoz
- ✓ társasházak komplex hűtő-fűtő rendszereihez
- ✓ családi házakban egyedi igényekre alakítva
- ✓ egészségügyi intézményekben is ideális választás

#### Hűtő-fűtő rendszerek előnyei

- ✓ a hűtő-fűtő rendszerek a sugárzó hőátadás elve alapján működnek, ezáltal fokozott komfortérzetet biztosítanak nagyon jó hatékonysággal
- ✓ fenntartják az egészséges életkörülményeket mivel működésük során csak kismértékű légáramlás alakul ki, emiatt nem keverik fel a port és kímélik a légutakat
- ✓ nincs huzathatás amit a hidegen befűjt levegő kelt

### A RIGIPS® CLIMA TOP RF 10 ÉPÍTŐLEMEZEK TOVÁBBI ELŐNYÖS TULAJDONSÁGAI:



**OKOS OTTHON MEGOLDÁSOK**



**HŰTŐ-FŰTŐ RENDSZEREKHEZ**  
( $\lambda=0,3 \text{ W/MK}$ )



**NEM ÉGHETŐ**  
(A2-S1,d0)



**KÖLTSÉGTAKARÉKOS**



**INNOVATÍV TERMÉK**

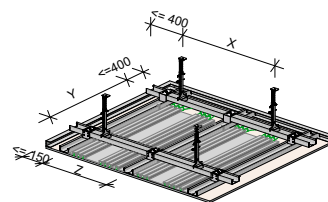


#### FONTOS TUDNI!

#### HOGYAN KÉSZÜL A HŰTŐ-FŰTŐ ÁLMENNYEZET DUPLA R-CD PROFILVÁZALATTAL ÉS CLIMA TOP RF 10 ÉPÍTŐLEMEZZEL?

A hűtő-fűtő álmennyezetek szereléséhez nóniusz függesztőrendszert valamint Rigiprofil UD- és CD-profilokat használunk. A gépészeti hűtő-fűtő panelek a szerelő CD-profilok közé kerülnek elhelyezésre, majd ezt követi az álmennyezet borítása a Rigips® Clima Top RF 10 építőlemezrel. A lapok csavarozása **HartFix** vagy **HartFix HD** csavarokkal történik. Tapétázáshoz légáteresztő tapéta használatát javasoljuk.

X=900 mm, Y=1000 mm,  
Z ≥ 400 mm A hűtő-fűtő panelek szélességi méretéhez igazodva.



### RENDSZERELEMEK



Rigips®  
Clima Top  
RF 10  
építőlemez



Rigiprofil  
vázszerkezet:  
R-CD, R-UD  
és R-CW,  
R-UW



Hézagoló-  
anyag:  
Vario



Felületcsimító  
anyag:  
Vario,  
ProMix Finish



Rigips®  
élvédők



Üvegszálaz  
vagy papír  
hézagerősítő  
szalag



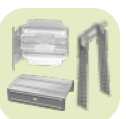
Szigetelő  
szivacs csík



Nóniusz  
függesztő-  
rendszer



HartFix  
vagy  
HartFix HD  
csavarok



Álmennyezeti  
tartozékok

# RIGIPS® CLIMAFIT 10 ÉPÍTŐLEMEZ

A Rigips® Climafit 10 építőlemez kiemelkedően jó hővezető képességgel rendelkezik a gipszmagban található expandált grafitnak köszönhetően. Ideális építőlemez nagy hatékonysággal működő hűtő-fűtő rendszerek kialakításához.

## RIGIPS® CLIMAFIT 10 ÉPÍTŐLEMEZ grafittal dúsított tömör lap hűtő-fűtő rendszerekhez



A termék további részleteiért olvassa le a QR kódot!



### Rigips® Climafit 10 építőlemez méretek és forgalmazáshoz szükséges adatok:

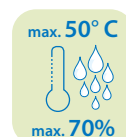
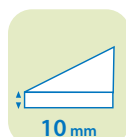
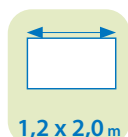
| Vastagság | Szélesség | Hosszúság | Raklap mennyiség | Cikkszám   | EAN kód       | VTSZ     | Tábla felület | Tömeg    | Bruttó tömeg |
|-----------|-----------|-----------|------------------|------------|---------------|----------|---------------|----------|--------------|
| mm        | mm        | mm        | db/raklap        |            |               |          | m²/tábla      | kg/tábla | kg/raklap    |
| 10        | 1250      | 2000      | 50               | 5200444436 | 4002806643982 | 68091100 | 2,5           | 20       | 1000         |

### Rigips® Climafit 10 építőlemez terméktulajdonságok és teljesítményjellemzők:

| MSZ EN 520 szerinti jelölés | Építőlemez színe | Hosszanti él | Kereszt-irányú él | Sűrűség | Hővezetési tényező | Maximális hőmérséklet | Megengedett páratelhelés | Tűzvédelmi osztály | Teljes vízfelvétel |
|-----------------------------|------------------|--------------|-------------------|---------|--------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------|--------------------|
|                             |                  |              |                   | kg/m³   | W/mK               |                       | rel. páratartalom        |                    |                    |
| A                           | szürke           | VARIO        | SK                | 850     | 0,52               | 50 °C                 | 70%                      | A2-s1,d0           | NPD*               |

\*NPD= No Performance Determined – Nincs meghatározott teljesítmény

### TÁROLÁSI INFORMÁCIÓK







### RIGIPS® CLIMAFIT 10 ÉPÍTŐLEMEZ

A Rigips® Climafit 10 építőlemez hűtő-fűtő felületek burkolására került kifejlesztésre. A Climafit lapok összetétele technikai újítás és világszabadalom. Lényege, hogy a gipszmagban expandált grafit is található, amely a lapok tömegét csökkenti, ugyanakkor hővezető képességét jelentősen megnöveli ( $>0,52 \text{ W/mK}$ ). Ezen lapok használatával a hűtőtéljesítmény 35%-kal javulhat. A lapok csavarozása Climafit fehér csavarokkal történik. A Rigips® Climafit lapok hézagolása Vario hézagoló gipszszel történik, a gipszkarton lapok hézagolásával megegyező technológiával.

#### A Climafit 10 építőlemez előnyei

- ✓ kiváló hővezetési tényező: **0,52 W/mK**
- ✓ expandált grafit a gipszmagban
- ✓ a hűtő-fűtő rendszerek hűtőtéljesítménye akár 35%-al javulhat
- ✓ kis tömeg: mindössze  $8 \text{ kg/m}^2$
- ✓ fokozott hőátadó képesség
- ✓ kiválóan kombinálható a Rigitone Climafit perforált lapokkal, amelyek remek akusztikai tulajdonságokkal is rendelkeznek

#### Leggyakrabban épített szerkezetek

- ✓ hűtő-fűtő álmennyezet szimpla vagy dupla profilvázzal szerelve
- ✓ hűtő-fűtő előtétthéjak
- ✓ a Rigitone Climafit lapokkal kombinálva teremakusztikát javító hűtő-fűtő mennyezetek is készülhetnek

#### Ajánlott felhasználási területek

- ✓ irodaházak, szállodák, kórházak korszerű és energiatakarékos fűtési és hűtési megoldásaihoz
- ✓ társasházak komplex hűtő-fűtő rendszereihez
- ✓ családi házakban egyedi igényekre alakítva

### A RIGIPS® CLIMAFIT 10 ÉPÍTŐLEMEZEK TOVÁBBI ELŐNYÖS TULAJDONSÁGAI:



**MAGYAR TERMÉK**



**OKOS OTTHON MEGOLDÁSOK**



**HŰTŐ-FŰTŐ RENDSZEREKHEZ**  
( $\lambda=0,52 \text{ W/MK}$ )



**NEM ÉGHETŐ**  
(A2-S1,d0)



**EGÉSZSÉGRE ÁRTALMATLAN**



**INNOVATÍV TERMÉK**

### FONTOS TUDNI!

#### HOGYAN TÖRTÉNIK A CLIMAFIT 10 ÉPÍTŐLEMEZEK HÉZAGOLÁSA ÉS FELÜLETKEZELÉSE?

A Climafit lapok hézagolása Vario hézagoló anyaggal történik, Q2-Q4 felületi minőségben. Amennyiben a projekt kiírási szövege nem részletezi a felület minőségével szemben támasztott követelményeket, úgy a Q2 normál fokozat az irányadó. A Climafit lapok festése előtt rövidszőrű festőhengerral egy réteg Rikombi Grund alapozót kell felvinni, amely a felület egyenletes nedvszívó képességét biztosítja. A festést szintén kizárólag rövidszőrű ecsettel szabad végezni. Műanyag bázisú, diszperziós festékeket ajánlunk.



### RENDSZERELEMEK



Rigips®  
Climafit 10  
építőlemez



Rigitone  
vázszerkezet:  
R-CD, R-UD  
és R-CW,  
R-UW



Hézagoló-  
anyag:  
Vario



Felületsimító  
anyag:  
Vario,  
ProMix Finish



Rigitone  
élvédők



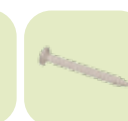
Üvegszálas  
vagy papír  
hézagerősítő  
szalag



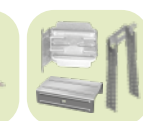
Szigetelő  
szivacsok



Nóniusz  
függesztő-  
rendszer



Climafit  
fehér  
csavarok



Álmennyezeti  
tartozékok





## ACTIV'AIR® GIPSZKARTON – Beépített levegőtisztítás

.....

Az Activ'Air® levegőtisztító gipszkarton kiváló megoldás lakásokba, irodákba, iskolákba, ahol javítani szeretnénk a levegő minőségét és a felületek esztétikai megjelenését.

### ACTIV'AIR® RB levegőtisztító normál gipszkarton



A termék további részleteiért olvassa le a QR kódot!

**rigips**  
SAINT-GOBAIN



#### Activ'Air® RB levegőtisztító gipszkarton méretek és forgalmazáshoz szükséges adatok:

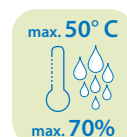
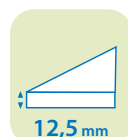
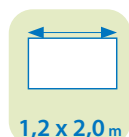
| Vastagság | Szélesség | Hosszúság | Raklap mennyiség | Cikkszám   | EAN kód       | VTSZ     | Tábla felület | Tömeg    | Bruttó tömeg |
|-----------|-----------|-----------|------------------|------------|---------------|----------|---------------|----------|--------------|
| mm        | mm        | mm        | db/raklap        |            |               |          | m²/tábla      | kg/tábla | kg/raklap    |
| 12,5      | 1200      | 2000      | 112 (2x56)       | 5200668239 | 5995951050875 | 68091100 | 2,40          | 21,60    | 2419,20      |

#### Activ'Air® RB levegőtisztító gipszkarton terméktulajdonságok és teljesítményjellemzők:

| MSZ EN 520 szerinti jelölés | Karton színe | Hosszanti él | Kereszt-irányú él | Sűrűség | Hővezetési tényező | Maximális hőmérséklet | Megengedett páratelhelés | Tűzvédelmi osztály | Teljes vízfelvétel |
|-----------------------------|--------------|--------------|-------------------|---------|--------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------|--------------------|
|                             |              |              |                   | kg/m³   | W/mK               |                       | rel. páratartalom        |                    |                    |
| A                           | fehér        | PRO          | fózzolt           | >600    | 0,25               | 50 °C                 | 70%                      | A2-s1,d0           | NPD                |

\*NPD= No Performance Determined – Nincs meghatározott teljesítmény

#### TÁROLÁSI INFORMÁCIÓK





### ACTIV'AIR® GIPSZKARTON

A levegőtisztító gipszkarton kiváló megoldás lakásokba, irodákba, iskolákba, ahol javítani szeretnénk a levegő minőségét és csökkenteni a belső tér levegőjének formaldehid tartalmát. A káros anyag nem kerül vissza a levegőbe. Többszöri felújítás és átfestés után is ugyanolyan hatékonysággal működik. Az Activ'Air® technológiával készült gipszkartonok akkor is dolgoznak amikor Ön és családja zavartalanul pihen.

#### Az Activ'Air® levegőtisztító előnyei

- ✓ semleges anyagokká alakítja a levegőben található formaldehidet
- ✓ egészséges levegőminőséget biztosít
- ✓ megelőzheti az asztma és allergia kialakulását
- ✓ hófehér felület
- ✓ könnyen szabható, festhető és tapétázható
- ✓ számítások alapján legalább 50 évig megőrzi a levegőtisztító hatását

#### Leggyakrabban épített szerkezetek

- ✓ dekor álmennyezetek amelyek a hozzájárulnak a jó levegőminőség biztosításához is
- ✓ rejtett világítás fogadására is alkalmas dekorációs elemek
- ✓ előtétfalak és válaszfalak

#### Ajánlott felhasználási területek

- ✓ nagyvárosokban ahol a szellőztetéssel sem tudjuk frissíteni a beltéri levegőt
- ✓ új lakásokban készülő álmennyezetek, előtétfalak, válaszfalak
- ✓ felújításoknál ideális megoldás álmennyezetek építéséhez
- ✓ szállodákban esztétikus és levegőtisztító álmennyezetekhez
- ✓ egészségügyi épületekben
- ✓ irodákban



### ACTIV'AIR® RB ÉPÍTŐLEMEZEK TOVÁBBI ELŐNYÖS TULAJDONSÁGAI:



MAGYAR TERMÉK



LEVEGŐTISZTÍTÓ  
HATÁS



SÍK FELÜLET



FESTHETŐ



KÖRNYEZETBARÁT



INNOVATÍV  
TERMÉK

### FONTOS TUDNI!

#### HOGYAN TÖRTÉNIK AZ ACTIV'AIR GIPSZKARTONOK FELÜLETKEZELÉSE?

A felületkezelésnél törekedni kell a légáteresztő termékek alkalmazására. A hézagolás Rigips® Super, Vario vagy Promix Mega hézagolóanyagokkal történik hézagerősítő szalag alkalmazásával. A felületi glettelés Rigips® Vario, Promix Mega vagy ProMix Finish termékekkel készül. Ehhez válasszuk a Vario vagy a ProMix Mega terméket mivel így a hézagolás és a felületi glettelés egy termékkel megoldható. Amennyiben a legmagasabb felületi minőség (Q4) szerepel a kiírásban, a teljes felületet át kell simítani. Az Activ'Air gipszkartonok festése vizes bázisú légáteresztő festékekkel történik (diszperziós, akril vagy szilikátos). Lehetőleg olyan festéket válasszunk, amelyet alacsony illékony szerves anyag tartalom jellemez. A festésnél figyelemmel kell kísérni a festék gyártójának ajánlásait és útmutatásait. Tapétázáshoz légáteresztő tapéta használatát javasoljuk.

### RENDSZERELEMEK



Activ'Air®  
levegő-  
tisztító gipsz-  
karton



Rigiprofil  
vázszerkezet:  
R-CD, R-UD  
és R-CW,  
R-UW



Hézagoló  
anyag:  
Vario,  
Super,  
ProMix Mega



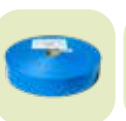
Felületssimító  
anyag:  
ProMix Mega,  
Vario,  
ProMix Finish



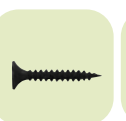
AquaBead®  
élvédő



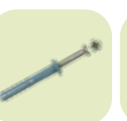
Üvegszálás  
vagy papír  
hézagerősítő  
szalag



Szigetelő  
szivacs



212. típusú  
önmetsző  
csavar



Beütő-  
dűbel



Álmennyezeti  
tartozékok

# X-RAY PROTECTION (XROC) SUGÁRVÉDELMI ÉPÍTŐLEMEZ

A X-Ray Protection (XRoc) építőlemezek használata röntgensugárzás elleni védelmet igénylő épületekben szükséges, mint például: kórházak, fogorvosi rendelők, klinikák, állatorvosi rendelők, és ipari épületek.

## X-RAY PROTECTION (XROC) sugárvédelmi építőlemez



A termék további részleteiért olvassa le a QR kódot!

**rigips**  
SAINT-GOBAIN



### X-Ray Protection (XRoc) sugárvédelmi építőlemez méretek és forgalmazáshoz szükséges adatok:

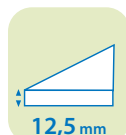
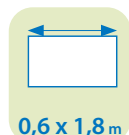
| Vastagság | Szélesség | Hosszúság | Raklap mennyiség | Cikkszám   | EAN kód       | VTSZ     | Tábla felület | Tömeg    | Bruttó tömeg |
|-----------|-----------|-----------|------------------|------------|---------------|----------|---------------|----------|--------------|
| mm        | mm        | mm        | db/raklap        |            |               |          | m²/tábla      | kg/tábla | kg/raklap    |
| 12,5      | 600       | 1800      | 40               | 5200815376 | 8435360213333 | 68091100 | 1,08          | 19,44    | 778          |

### X-Ray Protection (XRoc) sugárvédelmi építőlemez terméktulajdonságok és teljesítményjellemzők:

| MSZ EN 520 szerinti jelölés | Építőlemez színe                  | Hosszanti él | Kereszt-irányú él | Sűrűség | Hővezetési tényező | Maximális hőmérséklet | Megengedett páratelhelés | Tűzvédelmi osztály | Teljes vízfelvétel |
|-----------------------------|-----------------------------------|--------------|-------------------|---------|--------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------|--------------------|
|                             |                                   |              |                   | kg/m³   | W/mK               |                       | rel. páratartalom        |                    |                    |
| DFI                         | fehér, X-Ray Protection nyomattal | TE           | SK (SE)           | 1440    | 0,25               | 50 °C                 | 70%                      | A2-s1,d0           | NPD*               |

\*NPD= No Performance Determined – Nincs meghatározott teljesítmény

### TÁROLÁSI INFORMÁCIÓK





### X-RAY PROTECTION (XRoc) SUGÁRVÉDELMI ÉPÍTŐLEMEZ

Az X-Ray Protection (XRoc) építőlemezek bárium-szulfát alkalmazásával készülnek. A bárium-szulfát természetben előforduló inaktív ásvány, amely képes elnyelni és semlegesíteni a röntgensugarakat. Sűrűsége nagy, ezért minimális vastagság esetén is képes meghatározott szintű röntgensugárzás elleni védelmet biztosítani. A hézagoláshoz és gletteléshez Gypfill X-Ray Protection ProMix vödörös vagy Gypfill X-Ray Protection zsákos hézagolóanyagot használunk.

#### Az X-Ray Protection (XRoc) sugárvédelmi építőlemez előnyei

- ✓ Minősített sugárvédelmi rendszer
- ✓ Magas fokú hangszigetelés (Rw 57 dB)
- ✓ 100%-ban ólommentes, bárium-szulfát adagolásával készül
- ✓ Kisebb tömegű, mint az ólomkasírozott gipszkartonok
- ✓ Könnyen vágható, egyszerűen szerelhető
- ✓ Magas fokú tűzgátlás (A2 EI 120 perc válaszfal 2x2 réteg X-Ray Protection lappal)
- ✓ Jó ütészállóság
- ✓ Kiváló felület glettelés, festés, tapétázás számára
- ✓ 100%-ban újrahasznosítható

#### Leggyakrabban épített szerkezetek

- ✓ Válaszfalak
- ✓ Előtétfalak

#### Ajánlott felhasználási területek

- ✓ Új egészségügyi épületeknél, felújításoknál vagy funkcióváltásnál
- ✓ Kórházak, klinikák
- ✓ Fogorvosi és állatorvosi rendelők

### X-RAY PROTECTION ÉPÍTŐLEMEZEK TOVÁBBI ELŐNYŐS TULAJDONSÁGAI:



**SUGÁRVÉDELEM**



**ÜTÉSÁLLÓSÁG**



**KIVÁLÓ LÉGHANGGÁTLÁS**



**EGYSZERŰEN SZERELHETŐ**



**NEM ÉGHETŐ**  
(A2-S1,d0)



**FESTHETŐ**



**ÚJRA-HASZNOSÍTHATÓ**



**ÓLOMMENTES ÉS KÖRNYEZETBARÁT**

### FONTOS TUDNI! Válaszfalak adatai és tervezéshez szükséges ólomegyenértékek

| Rövid jelölés:<br>Profilméret/<br>falvastagság   | Rétegrend                    | Megengedett<br>falmagasság<br>(R-CW<br>kiosztás<br>60 cm) | Alkalmazott<br>ásványgyapot:<br>vastagság/típus |                  | Tűzállósági<br>határérték | Súlyozott hang-<br>szigetelési<br>érték: Rw | Ólom-<br>egyenérték:<br>előzetes<br>kalkulációhoz | Ólomegyenérték (mmPb)<br>a röntgenkészülék sugárminőségének és kimenetének<br>függvényében: |      |      |      |       |       |       |
|--|------------------------------|---|---|------------------|---------------------------|---|---|---|------|------|------|-------|-------|-------|
|  |                              |   |   |                  |                           |   |   | 60kV  | 70kV | 80kV | 90kV | 100kV | 125kV | 150kV |
| mm   | mm                           | mm  | mm  | típus            | EI [perc]                 | dB  | mmPB  | mmPB  |      |      |      |       |       |       |
| Kétszer egy réteg X-Ray Protection sugárvédelmi építőlemezrel készülő válaszfal. Falsúly kb. 45 kg/m². |                              |   |   |                  |                           |   |   |   |      |      |      |       |       |       |
| CW 75/100  | 2x1 X-Ray<br>Protection 12,5 | 3,6   | 50  | Isover<br>Akusto | EI 30                     | 52  | 0,5   | 0,93  | 1,26 | 1,5  | 1,53 | 1,42  | 1,07  | 0,8   |
| Kétszer két réteg X-Ray Protection sugárvédelmi építőlemezrel készülő válaszfal. Falsúly kb. 80 kg/m². |                              |   |   |                  |                           |   |   |   |      |      |      |       |       |       |
| CW 75/125  | 2x2 X-Ray<br>Protection 12,5 | 4,6   | 50  | Isover<br>Akusto | EI 120                    | 57  | 1   | 1,86  | 2,51 | 3    | 3,06 | 2,83  | 2,15  | 1,4   |

### RENDSZERELEMEK



X-Ray  
Protection  
(XRoc)  
építőlemez



Rigiprofil  
vázszerkezet:  
R-CD, R-UD  
és R-CW,  
R-UW



Hézagoló-  
anyag:  
Gypfill® X-Ray  
Protection



Felületsimító  
anyag:  
Gypfill® X-Ray  
Protection  
ProMix



Rigips®  
élvédők



Üvegszálaz  
vagy papír  
hézagerősítő  
szalag



Szigetelő  
szivacs-csík



Állítható  
kengyel



UDN  
beütőék és  
beütődübel



HartFix HD  
csavarok



# GLASROC® H OCEAN ÉPÍTŐLEMEZ

Kiválóan alkalmazható nedves terekbe, például zuhanyzóba, fürdőszobába, gépi szellőztetésű uszodákba, hűtőházakba, egyes élelmiszer-ipari üzemekbe, valamint az olyan helyiségekbe ahol magas relatív páratartalom várható.

## GLASROC® H OCEAN ÉPÍTŐLEMEZ uszodák és vizes helyiségek építéséhez



A termék további részleteiért olvassa le a QR kódot!

**rigips**  
SAINT-GOBAIN



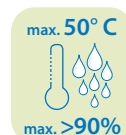
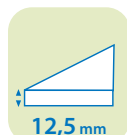
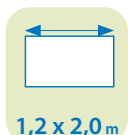
### Glasroc® H Ocean gipszkarton méretek és forgalmazáshoz szükséges adatok:

| Vastagság | Szélesség | Hosszúság | Raklap mennyiség | Cikkszám   | EAN kód       | VTSZ     | Tábla felület | Tömeg    | Bruttó tömeg |
|-----------|-----------|-----------|------------------|------------|---------------|----------|---------------|----------|--------------|
| mm        | mm        | mm        | db/raklap        |            |               |          | m²/tábla      | kg/tábla | kg/raklap    |
| 12,5      | 1200      | 2000      | 50               | 5200757618 | 8594025811380 | 68091900 | 2,4           | 25,2     | 1 260        |

### Glasroc® H Ocean gipszkarton terméktulajdonságok és teljesítményjellemzők:

| MSZ EN 15283-1 szerinti jelölés | Építőlemez színe | Hosszanti él | Kereszt-irányú él | Sűrűség | Hővezetési tényező | Maximális hőmérséklet | Megengedett páratelhelés | Tűzvédelmi osztály | Teljes vízfelvétel |
|---------------------------------|------------------|--------------|-------------------|---------|--------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------|--------------------|
|                                 |                  |              |                   | kg/m³   | W/mK               |                       | rel. páratartalom        |                    |                    |
| GM-FH1                          | kék              | TE           | fóztolt           | > 800   | 0,19               | 50 °C                 | >90%                     | A1                 | ≤ 5%               |

### TÁROLÁSI INFORMÁCIÓK







## GLASROC® H OCEAN ÉPÍTŐLEMEZ

Glasroc® H Ocean emelt pára- és penészállóságú, üvegszál-erősítéses gipszmaggal készült építőlemez, amelyet mindkét oldalán különleges víztaszító bevonattal ellátott üvegszálháló borít. A lap színoldala, csempe fogadására alkalmas alapozó réteggel van ellátva. Gyors és takarékos szerelést tesz lehetővé akár uszodákban is. A Glasroc® H Ocean egyszerű szárazépítési eszközökkel szabható és szerelhető. Folyamatosan magas páratartalmú helyiségekbe való beépítésre is alkalmas.

### Az Rigips® Glasroc H Ocean előnyei

- ✓ károsodás nélkül bírja a magas relatív páratartalmat
- ✓ kiválóan ellenáll a penésznek és a biológiai kártevőknek
- ✓ a kerámia burkolat egyrétegű borításra is felragasztható a profilváz sűrítése nélkül
- ✓ színoldala alapozóréteggel van ellátva, így a kerámiaburkolat további alapozás nélkül közvetlenül felragasztható rá
- ✓ nem éghető – A1 tűzvédelmi osztály
- ✓ a Glasroc® H lapok szerelése ugyanazzal a technológiával és szerszámokkal történik, mint a gipszkarton szerkezeteké, emiatt a szárazépítő kivitelezők által ismert módon lehet a rendszert beépíteni
- ✓ 2x1 réteg Glasroc® H lappal készülő válaszfal EI 45 perc tűzállósági határértéket teljesít ETA-17/0730 alapján
- ✓ szárazon 3 m sugarú körívre hajlítható.

### Leggyakrabban épített szerkezetek

- ✓ válaszfalak, előtétfalak
- ✓ álmennyezetek

### Ajánlott felhasználási területek

- ✓ gépi szellőztetésű uszoda
- ✓ zuhanyzó, fürdőszoba
- ✓ hűtőházakba, egyes élelmiszer-ipari üzemekbe
- ✓ nedves terekbe, csempeburkolat alá
- ✓ továbbá olyan helyiségekbe, ahol magas relatív páratartalom várható

## GLASROC® H ÉPÍTŐLEMEZEK TOVÁBBI ELŐNYŐS TULAJDONSÁGAI:



**MAGAS PÁRATŰRŐ KÉPESSÉG**



**ÚJRA-HASZNOSÍTHATÓ**



**MINŐSÍTETT TŰZVÉDELMI RENDSZEREK**



**NEM ÉGHETŐ A1**



**INNOVATÍV TERMÉK**



**GYORS MUNKAÉGZÉS**



**KÖRNYEZETBARÁT**



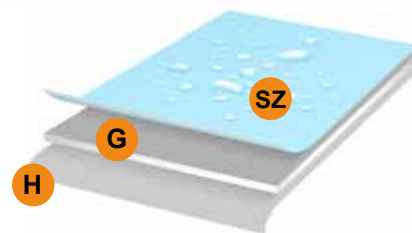
**BURKOLÓLAPOK FOGADÁSÁRA ALKALMAS**



### FONTOS TUDNI!

#### HOGYAN KÉSZÜLNEK A GLASROC® H OCEAN ÉPÍTŐLEMEZEK?

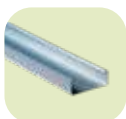
- SZ Színoldal:** alapozó réteggel és víztaszító bevonattal ellátott üvegszálháló
- G Gipszmag:** üvegszállal erősített, emelt pára- és penészállóság
- H Hátdoldal:** víztaszító üvegszálháló



## RENDSZERELEMEK



Glasroc® H Ocean építőlemez



Rigiprofil vázszerkezet: Z 275 horganyzással



Hézagolóanyag: Vario H



Élvédősin



Rigips® élvédők



Üvegszálal vagy papír hézagerősítő szalag



Szigetelő szivacs csík



Nóniusz függesztő rendszer



Beütők UDN 6/35 és beütődübel



Rigips® Hydro csavarok

# GLASROC® X ÉPÍTŐLEMEZ

.....

Kiválóan alkalmazható homlokzatképzésekhez acél vagy fa vázszerkezettel, homlokzati függönyfalakhoz, vázkitöltő falakhoz, kültéri álmennyezetekhez, akár íves felülettel és egyéb kültéri megoldásokhoz.

## GLASROC® X ÉPÍTŐLEMEZ kültéri alkalmazásra



A termék további részleteiért olvassa le a QR kódot!

**rigips**  
SAINT-GOBAIN



### Glasroc® X gipszkarton méretek és forgalmazáshoz szükséges adatok:

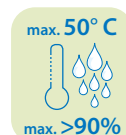
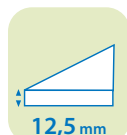
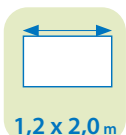
| Vastagság | Szélesség | Hosszúság | Raklap mennyiség | Cikkszám   | EAN kód       | VTSZ     | Tábla felület | Tömeg    | Bruttó tömeg |
|-----------|-----------|-----------|------------------|------------|---------------|----------|---------------|----------|--------------|
| mm        | mm        | mm        | db/raklap        |            |               |          | m²/tábla      | kg/tábla | kg/raklap    |
| 12,5      | 1200*     | 2000*     | 50               | 5200862825 | 8594025818136 | 68091900 | 2,4           | 26,16    | 1 308        |

\* A megadott méretektől eltérő méretek ügyében keresse területi képviselő kollégánkat: <https://www.rigips.hu/hu/munkatarsaink>

### Glasroc® X gipszkarton terméktulajdonságok és teljesítményjellemzők:

| MSZ EN 520 szerinti jelölés | Építőlemez színe | Hosszanti él | Kereszt-irányú él | Sűrűség | Hővezetési tényező | Méretváltozás nedvesség hatására MSZ EN 12467 | Páradiffúziós ellenállási szám MSZ EN 12572 | Tűzvédelmi osztály | Teljes vízfelvétel |
|-----------------------------|------------------|--------------|-------------------|---------|--------------------|---|---|--------------------|--------------------|
|                             |                  |              |                   | kg/m³   | W/mK               |   | μ   |                    |                    |
| GM-FH1                      | fehér            | SK           | SK                | >800    | 0,19               | 0,005 mm/m-1% RH (30-90% RH)                  | 18,2  | A1                 | ≤ 5%               |

### TÁROLÁSI INFORMÁCIÓK





## GLASROC® X ÉPÍTŐLEMEZ

A Glasroc® X nagy teljesítményű, üvegszövet hálójával megerősített, csökkentett vízfelvételű, tűzgátló építőlemez (GM-FH1). Az előírásoknak megfelelően alkalmazva a termék időjárásálló, megbízható alternatíva a cementkötésű építőlemezekkel szemben is. Könnyű, mégis erős és rugalmas.

### A Glasroc® X előnyei

- ✓ kültéri felhasználásra alkalmas
- ✓ károsodás nélkül bírja a magas páratartalmat
- ✓ a termék nem tartalmaz szerves anyagot, víz-, és penészálló
- ✓ ellenáll a biológiai kártevőknek
- ✓ nem éghető – A1 tűzvédelmi osztály
- ✓ kis tömeg (10,9 kg/m<sup>2</sup>)
- ✓ mérettartó
- ✓ könnyű szállítás és mozgatás
- ✓ hosszú élettartam, tartósság
- ✓ a hagyományos gipszkarton építőlemezhez hasonlóan vágható és csavarozható
- ✓ nem igényel gépi vágást, így porelszívást sem
- ✓ szárazon 1,5 m sugarú körívre hajlítható

### Leggyakrabban épített szerkezetek

- ✓ homlokzati megoldások vakolva, hőszigetelő rendszerrel vagy átszellőztetve
- ✓ kültéri álmennyezetek

### Ajánlott felhasználási területek

- ✓ homlokzatképzések acél vagy fa vázszerkezettel
  - közvetlenül vakolva
  - hőszigetelő rendszerrel
- ✓ átszellőztetett homlokzatok
- ✓ homlokzati függönyfalak
- ✓ vázkitöltő falak
- ✓ kültéri álmennyezetek
- ✓ arkádok, íves felületek
- ✓ egyéb kültéri megoldások

## A GLASROC® X ÉPÍTŐLEMEZEK TOVÁBBI ELŐNYŐS TULAJDONSÁGAI:



**EXTRA PÁRATŰRÉS KÜLTÉRBE**



**MÉRETTARTÓ**



**MINŐSÍTETT TŰZVÉDELMI RENDSZEREK**



**NEM ÉGHETŐ (A1)**



**INNOVATÍV TERMÉK**



**ÜTÉSÁLLÓSÁG**



**KÖRNYEZETBARÁT**



**KÜLTÉRBE IS HASZNÁLHATÓ**

### FONTOS TUDNI!



#### MIÉRT JÓ AZ INTEGRA CSAVAR A GLASROC® X RENDSZEREK SZERELÉSÉHEZ?

- fúróhegyes csavar, akár 4,4 mm vastagságú profilba is behajtható
- lapos fejkialakítás, Phillips PH2 csavarhoronnyal
- korrózióálló bevonattal (Zn + Ni bevonat)
- fejtátmérő 11 mm, a fokozott laptartás érdekében



## RENDSZERELEMEK



Glasroc® X építőlemez



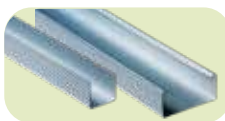
Integra csavar



Homlokzatokhoz: acél vagy fa vázszerkezet, homlokzatépítők rendszeréből



Weber® homlokzati szigetítő rendszer termékek



Álmennyezetekhez: Rigiprofil R-CD és R-UD vázszerkezet Z 275 horganyzással



Álmennyezetekhez: nóniusz függesztő-rendszer

## GLASROC® F (RIFLEX)

A Glasroc® F (Riflex) hajlítható építőlemez új perspektívát és konstruktív megoldásokat kínál az íves szerkezetek építéséhez.

### GLASROC® F (RIFLEX) üvegszállal erősített hajlítható gipszlap



A termék további részleteiért olvassa le a QR kódot!

**rigips**  
SAINT-GOBAIN



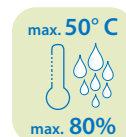
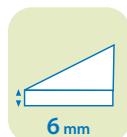
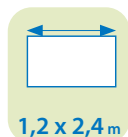
Glasroc® F (Riflex) üvegszállal erősített hajlítható gipszlap méretek és forgalmazáshoz szükséges adatok:

| Vastagság | Szélesség | Hosszúság | Raklap mennyiség | Cikkszám   | EAN kód       | VTSZ     | Tábla felület | Tömeg    | Bruttó tömeg |
|-----------|-----------|-----------|------------------|------------|---------------|----------|---------------|----------|--------------|
| mm        | mm        | mm        | db/raklap        |            |               |          | m²/tábla      | kg/tábla | kg/raklap    |
| 6         | 1200      | 2400      | 40               | 5200442622 | 5015341253621 | 68091900 | 2,88          | 19,58    | 783          |

Glasroc® F (Riflex) üvegszállal erősített hajlítható gipszlap terméktulajdonságok és teljesítményjellemzők:

| MSZ EN 15283-1 szerinti jelölés | Építőlemez színe | Hosszanti él | Kereszt-irányú él | Sűrűség | Hővezetési tényező | Maximális hőmérséklet | Megengedett páratelhelés | Tűzvédelmi osztály | Teljes vízfelvétel |
|---------------------------------|------------------|--------------|-------------------|---------|--------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------|--------------------|
|                                 |                  |              |                   | kg/m³   | W/mK               |                       | rel. páratartalom        |                    |                    |
| GM-FH1                          | halvány szürke   | SK           | SK                | 950     | 0,3                | 50 °C                 | 80%                      | A1                 | ≤ 5%               |

#### TÁROLÁSI INFORMÁCIÓK





**GLASROC® F (RIFLEX) ÉPÍTŐLEMEZ**

Glasroc® F Riflex alapanyaga gipsz és üvegszál-háló, így a mindössze 6 mm vastagságú lap szárazon hajlítható és tökéletes felület kialakítását teszi lehetővé íves belsőépítészeti elemek készítésénél. Nem éghető építőanyag, A1 tűzvédelmi besorolással. Gyors és takarékos építést tesz lehetővé, egyszerű szárazépítési eszközökkel szabható és szerelhető.

**Az Rigips® Glasroc F Riflex előnyei**

- ✓ kiváló megoldás az íves válaszfalak és álmennyezetek építéséhez
- ✓ dekorációs elemként is használható
- ✓ nem éghető építőlemez: A1
- ✓ az építőlemez gyártása szigorú vastagsági méret-pontossággal történik
- ✓ a lapok hézagolása a jól ismert Vario gipszszel történik
- ✓ a hézagerősítő szalag használata mellett
- ✓ esztétikus sima felületet ad
- ✓ minden szempontból kompatibilis a szárazépítés egyéb szerkezeteivel
- ✓ hozzájárul a hatékony térkihasználáshoz
- ✓ könnyen karbantartható és felújítható,
- ✓ teljes mértékben újrahasznosítható

**Leggyakrabban épített szerkezetek**

- ✓ íves válaszfalak
- ✓ íves és hajlított álmennyezetek
- ✓ utólag kialakított boltozatok és dekorációs elemek

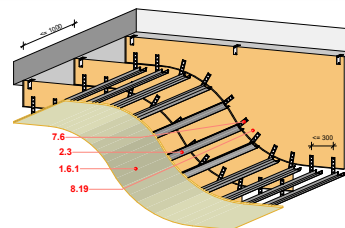
**Ajánlott felhasználási területek**

- ✓ felújításoknál és új építésű lakásoknál dekorációs elemek kialakításához
- ✓ vendéglátási és kulturális intézményekben
- ✓ impozáns belsőépítészeti elemekhez

**GLASROC® F (RIFLEX) ÉPÍTŐLEMEZEK TOVÁBBI ELŐNYÖS TULAJDONSÁGAI:****HAJLÍTHATÓ****ÚJRA-HASZNOSÍTHATÓ****NEM ÉGHETŐ (A1)****MINŐSÍTETT TŰZVÉDELMI RENDSZEREK****INNOVATÍV TERMÉK****PÁRAÁLLÓSÁG**  
(max. 80% relatív páratartalom)**EGYSZERŰEN SZERELHETŐ****FESTHETŐ****FONTOS TUDNI!****HOGYAN KÉSZÍTHETEK EGYEDI KIALAKÍTÁSÚ ÍVES SZERKEZETEKET GYORSAN ÉS EGYSZERŰEN?**

Az egyedi íves szerkezetek kialakításához használhatjuk az álmennyezetek építéséhez szokásos R-CD és R-UD profilokat, oly módon hogy a profilokat CD-távtartók használatával a megfelelő ívre kivágott fa szerelőlaphoz rögzítjük.

Az ajánlott legkisebb hajlítási sugár:  
belső íven 600 mm, külső íven: 1400 mm

**RENDSZERELEMEK**

Glasroc® F (Riflex) hajlítható gipszlap



Rigiprofil vázszerkezet: R-CD, R-UD és R-CW, R-UW



Hézagoló anyag: Vario



Felületsimító anyag: Vario, ProMix Finish



CD távtartók



Üvegszálak vagy papír hézagerősítő szalag



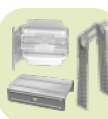
Szigetelő szivacs csík



Nóniusz függesztő rendszer



Glasroc® F csavarok



Álmennyezeti tartozékok



# GLASROC® F (RIDURIT) ÜVEGSZÁLLAL ERŐSÍTETT TŰZGÁTLÓ GIPSZLAP

A Glasroc® F (Ridurit) tűzgátló építőlemez új perspektívát és gyorsan kivitelezhető megoldásokat kínál az acél tartószerkezetek tűzvédelméhez.

**GLASROC® F (RIDURIT)**  
üvegszállal erősített tűzgátló gipszlap  
Lapvastagság: 15; 20; 25 mm



Glasroc® F (Ridurit) üvegszállal erősített tűzgátló gipszlapok méretek és forgalmazáshoz szükséges adatok:

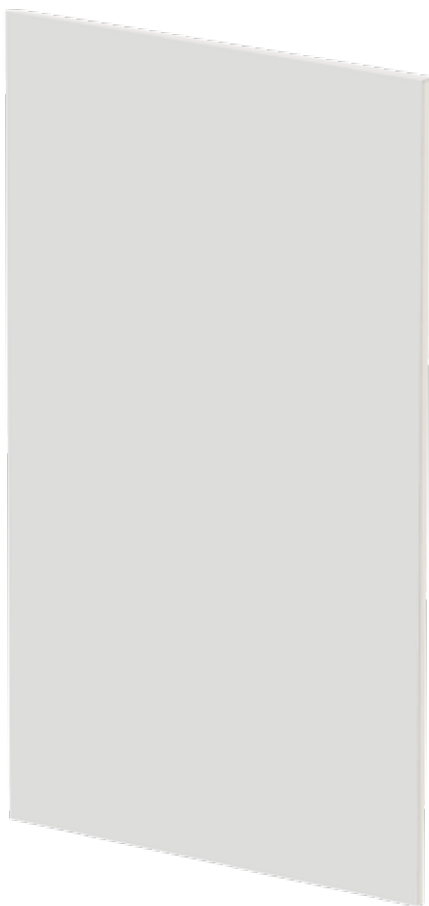
| Vastagság | Szélesség | Hosszúság | Raklap mennyiség | Cikkszám   | EAN kód       | VTSZ     | Tábla felület | Tömeg    | Bruttó tömeg |
|-----------|-----------|-----------|------------------|------------|---------------|----------|---------------|----------|--------------|
| mm        | mm        | mm        | db/raklap        |            |               |          | m²/tábla      | kg/tábla | kg/raklap    |
| 15        | 1200      | 2000      | 36               | 5200442623 | 5015341256561 | 68091100 | 2,4           | 32,6     | 1 174        |
| 20        | 1200      | 2000      | 24               | 5200442624 | 5015341256974 | 68091100 | 2,4           | 43,8     | 1 051        |
| 25        | 1200      | 2000      | 20               | 5200442625 | 5015341256981 | 68091100 | 2,4           | 55,4     | 1 108        |

Glasroc® F (Ridurit) üvegszállal erősített tűzgátló gipszlapok méretek és forgalmazáshoz szükséges adatok:

| MSZ EN 15283-1 szerinti jelölés | Építőlemez színe | Hosszanti él | Kereszt-irányú él | Sűrűség | Hővezetési tényező | Maximális hőmérséklet | Megengedett páratartalom | Tűzvédelmi osztály | Teljes vízfelvétel |
|---------------------------------|------------------|--------------|-------------------|---------|--------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------|--------------------|
|                                 |                  |              |                   | kg/m³   | W/mK               | 50 °C                 | rel. páratartalom        | A1                 | ≤ 5%               |
| GM-FH1                          | világos szürke   | SK           | SK                | 850     | 0,3                | 50 °C                 | 80%                      | A1                 | ≤ 5%               |

## TÁROLÁSI INFORMÁCIÓK





## GLASROC® F (RIDURIT) GIPSZROST LAPOK

Glasroc® F (Ridurit) üvegszállal erősített tűzgátló gipszlap alapanyaga gipsz és üvegszál-háló, nem éghető építőanyag, A1 tűzvédelmi besorolással. Gyors és takarékos szerelést tesz lehetővé érzékeny, nagyértékű acél tartószerkezeteknél is. A Glasroc® F egyszerű szárazépítési eszközökkel szabható és szerelhető, és így optimális tűzgátlás érhető el, igen gazdaságos módon.

### A Glasroc® F előnyei

- ✓ kiváló megoldás a szerkezeti acél magas szintű tűzvédelmére
- ✓ nem éghető rendszer: A1
- ✓ tűzszakasz határokon is beépíthető
- ✓ gátolja a tartószerkezetekben a hangterjedést
- ✓ a megfelelő tűzvédelemhez nincs szükség a felület hézagolására és simítására
- ✓ egyszerűen és gyorsan szerelhető, mivel nincs szükség tartóvázra
- ✓ már az épület kivitelezésének korai szakaszában beépíthető
- ✓ nincs szükség az acél költséges előkészítésére
- ✓ a hőmérséklet nem befolyásolja a szerelést
- ✓ a még gyorsabb szerelés érdekében kapcsolással is rögzíthető
- ✓ sima, ütésálló felületet ad
- ✓ minden szempontból kompatibilis a szárazépítés egyéb szerkezeteivel
- ✓ hozzájárul a hatékony térkihasználáshoz
- ✓ könnyen karbantartható és felújítható
- ✓ teljes mértékben újrahasznosítható
- ✓ Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolással rendelkezik

### Leggyakrabban épített szerkezetek

- ✓ acélgerenda és acéloszlop tűzvédelmi borítása R 120 tűzállósági határértékig
- ✓ trapézlemez födém tűzvédelmi borítása REI 120 perc tűzállósági határértékig

### Ajánlott felhasználási területek

- ✓ ipari csarnoképületek acél tartószerkezetei
- ✓ lakóépületek utólagos emeletráépítései és tetőtérbeépítések
- ✓ kereskedelmi épületek tűzszakasz határainál

## GLASROC® F GIPSZLAPOK TOVÁBBI ELŐNYÖS TULAJDONSÁGAI:



**PÁRAÁLLÓSÁG**  
(max. 80% relatív páratartalom)



**NEM ÉGHETŐ**  
(A1)



**MINŐSÍTETT TŰZVÉDELMI RENDSZEREK**



**ÚJRA-HASZNOSÍTHATÓ**



**INNOVATÍV TERMÉK**



**EGYSZERŰEN SZERELHETŐ**



**FESTHETŐ**



**MEREV SZERKEZET**



### FONTOS TUDNI!

**HÁNY PERCES TŰZÁLLÓSÁGI HATÁRÉRTÉKET TELJESÍT 2 RÉTEG GLASROC® F (RIDURIT) 20 MM VASTAG ÉPÍTŐLEMEZ KÖZVETLENÜL A TRAPÉZLEMEZES FÖDÉM ALSÓ SÍKJÁRA RÖGZÍTVE?**

**REI 120 perc tűzállóságot teljesít.** A Glasroc® F tűzzel szembeni hatékonyságát a vizsgálati eredmények bizonyítják. Ezt nagyon jól szemléltetik a vizsgálat során bekövetkezett hőmérsékletváltozások: például a vizsgálat **120-ik percében** a védett oldal felületi hőmérséklet-emelkedés átlaga a trapézlemez felső síkján: **72°C**, míg alatta a tűztér már elérte az **1046 °C** hőmérsékletet.

Forrás: Vizsgálati jegyzőkönyv: M1-7185K-07442-2015

## RENDSZERELEMEK



Glasroc® F (Ridurit)  
15 tűzgátló gipszlap



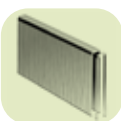
Glasroc® F (Ridurit)  
20 tűzgátló gipszlap



Glasroc® F (Ridurit)  
25 tűzgátló gipszlap



Glasroc® F csavarok  
40, 50, 58, 70 mm



Tűző-kapcsok  
50 mm



Hézagoló-anyag:  
Vario



Élvédősín

## RIGIDUR® H GIPSZROST LAP A2

Válaszfalak, álmennyezetek, aknafalak, tetőterek kialakítására alkalmas.

### RIGIDUR® H GIPSZROST LAP A2 tűzvédelmi osztálynak megfelelően Lapvastagság: 12,5; 15 mm



A termék további részleteiért olvassa le a QR kódot!

**rigips**  
SAINT-GOBAIN

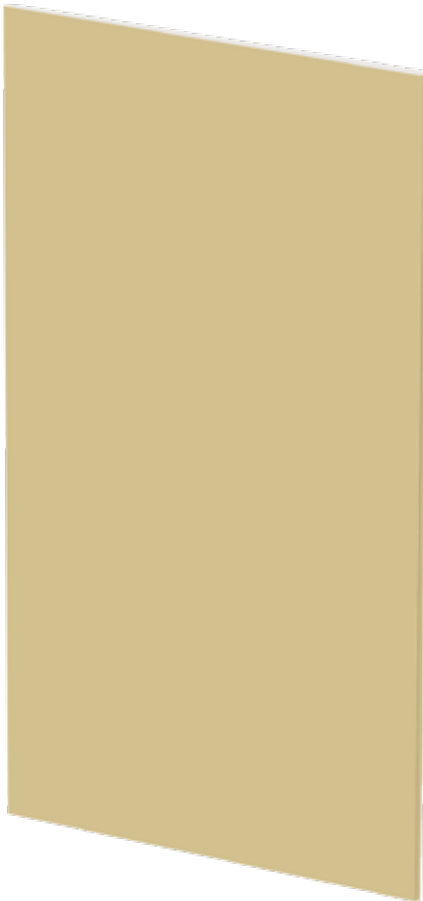


#### Rigidur® H gipszrost lapok méretek és forgalmazáshoz szükséges adatok:

| Vastagság | Szélesség | Hosszúság | Raklap mennyiség | Cikkszám   | EAN kód       | VTSZ     | Tábla felület | Tömeg    | Bruttó tömeg |
|-----------|-----------|-----------|------------------|------------|---------------|----------|---------------|----------|--------------|
| mm        | mm        | mm        | db/raklap        |            |               |          | m²/tábla      | kg/tábla | kg/raklap    |
| 12,5      | 1249      | 2000      | 16               | 5200934904 | 4002806959144 | 68091100 | 2,498         | 37,47    | 1498         |
| 12,5      | 1249      | 2000      | 40               | 5200658685 | 4002806066217 | 68091100 | 2,498         | 37,47    | 1498         |
| 12,5      | 1249      | 2000      | 40               | 5200624551 | 4002806946205 | 68091100 | 2,498         | 37,47    | 1 499        |
| 12,5      | 1000      | 1500      | 60               | 5200444428 | 4002806948643 | 68091100 | 1,5           | 22,5     | 1 350        |
| 12,5      | 1249      | 2750      | 30               | 5200841731 | 4002806948667 | 68091100 | 3,43475       | 51,52    | 1 546        |
| 15        | 1249      | 2000      | 30               | 5200444410 | 4002806066279 | 68091100 | 2,498         | 44,96    | 1 349        |

#### Rigidur® H gipszrost lapok méretek és forgalmazáshoz szükséges adatok:

| MSZ EN 15283-2 szerinti jelölés | Karton színe | Hosszanti él | Kereszt-irányú él | Sűrűség | Hővezetési tényező | Maximális hőmérséklet | Megengedett páratelhelés | Tűzvédelmi osztály | Felületi vízfelvétel 30 perc elteltével |
|---------------------------------|--------------|--------------|-------------------|---------|--------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------|---|
|                                 |              |              |                   | kg/m³   | W/mK               |                       | rel. páratartalom        |                    | g/m²                                    |
| <b>GF-C1-I-W2</b>               | natúr barna  | SK           | SK                | 1200    | 0,202              | 50 °C                 | 80%                      | A2                 | ≤ 1500                                  |



## RIGIDUR® H GIPSZROST LAPOK

Gipsz alapú építőlemez perlittel és ásványi adalékokkal. Natúr barna színű. A2 tűzvédelmi osztályú válaszfalak, álmennyezetek, aknafalak, tetőterek kialakítására alkalmas, de lakóterek vizes helyiségeiben is felhasználható, mivel anyagában impregnált.

### A Rigidur® H előnyei

- ✓ nem éghető – A2 tűzvédelmi osztályú építőlemez
- ✓ akár EI 120 tűzgátlású kombinált válaszfal építhető
- ✓ a felület mechanikai ellenálló képessége kiváló
- ✓ a Rigidur® H lappal épített válaszfalak kis szerkezeti vastagsággal kiváló hanggátlást biztosítanak
- ✓ beltérben és kültérben is felhasználható
- ✓ hosszú élettartam, tartósság
- ✓ szerelése ugyanazzal a technológiával és szerszámokkal történik mint a gipszkarton szerkezeteké
- ✓ a lapok hézagolása nagyon gyors és egyszerű a Rigidur® Natur Line hézagkitöltő ragasztóval

### Leggyakrabban épített szerkezetek

- ✓ válaszfalak és kombinált falak
- ✓ álmennyezetek
- ✓ előtétfalak és aknafalak

### Ajánlott felhasználási területek

- ✓ sportlétesítményekben válaszfalak és álmennyezetek, labdaállósági követelmény esetén
- ✓ minősített könnyűszerkezetes épületek homlokzatának építőlemeze

## RIGIDUR® H GIPSZROST LAPOK TOVÁBBI ELŐNYÖS TULAJDONSÁGAI:



**PÁRAÁLLÓSÁG**  
(max. 80% relatív páratartalom)



**MÉRETTARTÓ**



**MINŐSÍTETT TŰZVÉDELMI RENDSZEREK**



**BURKOLÓLAPOK FOGADÁSÁRA ALKALMAS**



**INNOVATÍV TERMÉK**



**ÜTÉSÁLLÓSÁG**



**KÖRNYEZETBARÁT**



**MEREV SZERKEZET**

### FONTOS TUDNI!

MIT JELENT A GF-C1-I-W2 JELÖLÉS AZ MSZ EN 15283-2 SZABVÁNY SZERINT?



- GF** - gipszrost lap
- C1** - a vastagsági tűrés  $\pm 0,2$  lehet;
- I** - emelt felületi keménységű lapok;
- W2** - felületi vízfelvétel nem lehet nagyobb, mint 1500 g/m<sup>2</sup>

## RENDSZERELEMEK



Rigidur®  
H gipszrost  
lap 15



Rigidur®  
Nature Line  
hézagkitöltő  
ragasztó



Felületesimító  
anyag:  
Vario,  
ProMix Finish



Rigiprofil  
vázszerkezet:  
R-CD, R-UD  
és R-CW,  
R-UW



Szigetelő  
szivacscsík



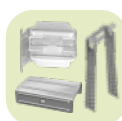
Rugós vagy  
nóniusz  
függesztő-  
rendszer



Beütőék  
UDN  
6/35 és  
beütődübel



Rigidur® Fix  
önmetező  
csavarok 30 és  
40 mm



Álmennyezeti  
tartozékok



# RIGIDUR® E20 ÉS E25 SZÁRAZPADLÓ

.....

A Rigidur szárazpadló elemekből nagyon kemény és szilárd padló készíthető. Ideális alapanyag tetőterek átépítésénél.

## RIGIDUR® E20 ÉS E25 SZÁRAZPADLÓ Két Rigidur® gipszrost lap összeragasztásával



A termék további részleteiért olvassa le a QR kódot!

**rigips**  
SAINT-GOBAIN



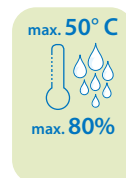
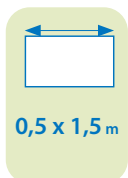
### Rigidur® E20 és E25 szárazpadló építőlemez méretek és forgalmazáshoz szükséges adatok:

| Vastagság | Szélesség | Hosszúság | Raklap mennyiség | Cikkszám   | EAN kód       | VTSZ     | Tábla felület | Tömeg    | Bruttó tömeg |
|-----------|-----------|-----------|------------------|------------|---------------|----------|---------------|----------|--------------|
| mm        | mm        | mm        | db/raklap        |            |               |          | m²/tábla      | kg/tábla | kg/raklap    |
| 2 x 10    | 500       | 1500      | 48               | 5200444387 | 4002806948711 | 68091100 | 0,75          | 18,07    | 867          |
| 2 x 12,5  | 500       | 1500      | 40               | 5200444390 | 4002806948681 | 68091100 | 0,75          | 22,57    | 903          |

### Rigidur® E20 és E25 szárazpadló terméktulajdonságok és teljesítményjellemzők:

| MSZ EN 15283-2 szerinti jelölés | Lap színe   | Hosszanti él                                | Kereszt-irányú él                           | Sűrűség | Hővezetési tényező | Maximális hőmérséklet | Megengedett páratelhelés | Tűzvédelmi osztály | Megengedett maximális pontteher |
|---------------------------------|-------------|---|---|---------|--------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------|---------------------------------|
|                                 |             |   |   | kg/m³   | W/mK               |                       | rel. páratartalom        |                    | kN                              |
| GF-C1-I-W2                      | natúr barna | 2 Rigidur® lap egymáshoz falcosan ragasztva | 2 Rigidur® lap egymáshoz falcosan ragasztva | 1200    | 0,202              | 50 °C                 | 80%                      | A2                 | 3                               |

### TÁROLÁSI INFORMÁCIÓK







## RIGIDUR® E20 ÉS E25 SZÁRAZPADLÓ

A Rigidur® szárazpadló elemet 2 darab Rigidur® gipszrost lap összeragasztásával állítják elő. Alapanyaga gipsz, perlittel és ásványi adalékokkal dúsítva. Natúr barna színű. Nem éghető építőanyag, tűzvédelmi osztálya A2. A Rigidur® szárazpadló elemekből nagyon kemény és szilárd padló készíthető. Ideális alapanyag tetőterek szárazpadlójához. Régi és új épületekben egyaránt használható. A Rigidur® szárazpadló egyszerű szárazépítési eszközökkel szabható és szerelhető.

### A Rigidur® E20 és E25 szárazpadló előnyei

- ✓ a szárazpadló elem Rigidur® H gipszrost lapból készül, amely kiváló teherbírással és felületi keménységgel rendelkezik
- ✓ strapabíró aljzatot képez a különféle padlóburkolatok alá
- ✓ vágása egyszerű, könnyen ragasztható és csavarozható
- ✓ a felület mechanikai ellenálló képessége kiváló
- ✓ hosszú élettartam, tartósság
- ✓ kis vastagság (20 vagy 25 mm)
- ✓ kis tömeg (24-30 kg/m²)
- ✓ víz bevitelle nélkül, ragasztással és csavarozással kivitelezhető
- ✓ a viszonylag nagy elemméretek miatt gyorsan elhelyezhető
- ✓ nem éghető

### Ajánlott felhasználási területek

- ✓ úsztatott padlóként kerül beépítésre, ami azt jelenti, hogy a teherhordó födém és a szárazpadló közvetlenül nem érintkezik egymással, a kettő közé valamilyen rugalmas elválasztó réteg kerül, így a lépéshangok az alsóbb szintre (az elválasztó rétegtől függően) csak kismértékben vagy egyáltalán nem terjednek át.
- ✓ lakóépületek tetőterében készülő úsztatott padló
- ✓ csarnoképületekben kialakított irodák padlója
- ✓ trapézlemez födémekre kerülő padló
- ✓ fagerendás födémekre kerülő padló

## RIGIDUR® E20 ÉS E25 SZÁRAZPADLÓ TOVÁBBI ELŐNYÖS TULAJDONSÁGAI:



**PÁRAÁLLÓSÁG**  
(max. 80% relatív páratartalom)



**MÉRETTARTÓ**



**KÖRNYEZETBARÁT**



**BURKOLÓLAPOK FOGADÁSÁRA ALKALMAS**



**INNOVATÍV TERMÉK**



**ÜTÉSÁLLÓSÁG**



**SZÁRAZPADLÓ ÉPÍTÉSÉRE ALKALMAS**



**NEM ÉGHETŐ (A2)**

### FONTOS TUDNI!

#### MILYEN PADLÓBURKOLÓ ANYAGOKAT HASZNÁLHATOK A RIGIDUR® E20 ÉS E25 SZÁRAZPADLÓKHOZ?

- Elasztikus burkolatok: PVC, parafa, padlószőnyeg
  - Parketták: laminált padló és szalagparketta
  - Padlólapok: kerámia és kőpadlók
- A padlólap maximális mérete **600x900** mm lehet.



## RENDSZERELEMEK



Rigidur®  
szárazpadló  
elem



Rigidur®  
Nature Line  
szárazpadló  
ragasztó



Rigidur®  
szárazpadló  
csavar



Hézagoló-  
anyag:  
Vario



Felületsimító  
anyag:  
Rigidur®  
száraz-  
kiegyenlítő



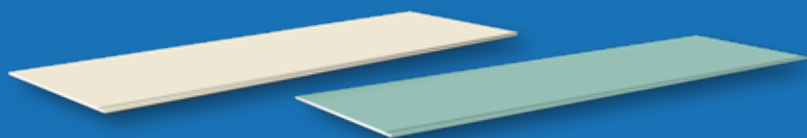
Isover Twist  
üveggyapot  
szegélymez

# RIGIPS® DIY 600 mm SZÉLES, EGYEMBERES GIPSZKARTONOK

Otthoni barkácsoláshoz kiválóan felhasználható gipszkarton építőlemezek. Egy ember könnyedén megemelheti és beépítheti.

## RIGIPS® DIY RB NORMÁL GIPSZKARTON ÉS RIGIPS® DIY RBI IMPREGNÁLT GIPSZKARTON

Szélesség: 600 mm



A termék további részleteiért olvassa le a QR kódot!

**rigips**  
SAINT-GOBAIN



### Rigips® DIY RB NORMÁL és DIY RBI IMPREGNÁLT gipszkarton méretek és forgalmazáshoz szükséges adatok:

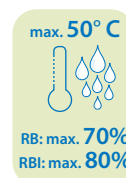
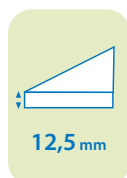
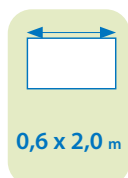
| Jelölés / Vastagság | Szélesség | Hosszúság | Raklap mennyiség | Cikkszám   | EAN kód       | VTSZ     | Tábla felület | Tömeg    | Bruttó tömeg |
|---------------------|-----------|-----------|------------------|------------|---------------|----------|---------------|----------|--------------|
| mm                  | mm        | mm        | db/raklap        |            |               |          | m²/tábla      | kg/tábla | kg/raklap    |
| DIY RB 12,5         | 600       | 2000      | 52               | 5200847850 | 5995951202007 | 68091100 | 1,2           | 10,80    | 562          |
| DIY RBI 12,5        | 600       | 2000      | 52               | 5200847644 | 5995951202151 | 68091100 | 1,2           | 11,76    | 612          |

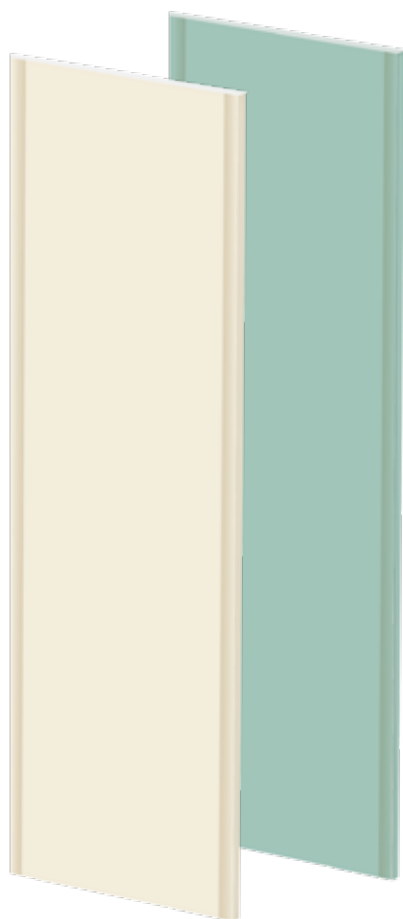
### Rigips® DIY RB NORMÁL és DIY RBI IMPREGNÁLT gipszkarton terméktulajdonságok és teljesítményjellemzők:

| Rigips® / MSZ EN 520 szerinti jelölés | Karton színe | Hosszanti él | Kereszt-irányú él | Sűrűség | Hővezetési tényező | Maximális hőmérséklet | Megengedett páratelhelés | Tűzvédelmi osztály | Teljes vízfelvétel |
|---------------------------------------|--------------|--------------|-------------------|---------|--------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------|--------------------|
|                                       |              |              |                   | kg/m³   | W/mK               |                       | rel. páratartalom        |                    |                    |
| DIY RB / A                            | nyers fehér  | PRO          | fózált            | >600    | 0,25               | 50 °C                 | 70%                      | A2-s1,d0           | NPD*               |
| DIY RBI / H2                          | zöld         | PRO          | fózált            | 820     | 0,25               | 50 °C                 | 80%                      | A2-s1,d0           | < 10%              |

\*NPD= No Performance Determined – Nincs meghatározott teljesítmény

### TÁROLÁSI INFORMÁCIÓK





### RIGIPS® DIY 600 MM SZÉLES, EGYEMBERES GIPSZKARTONOK

A Rigips® DIY 600 mm széles egyemberes gipszkartonokat azért fejlesztettük ki, hogy megoldást kínáljunk az önerőből építkezőknek, könnyen szállítható és beépíthető építőlemezekkel. RB normál és RBI impregnált gipszkartonokat gyártunk 600 mm-es szélességi méretben, mivel az otthoni felújításoknál ezek a leggyakrabban használt laptípusok. Az egyemberes lapok összetétele és alkalmazási feltételeik ugyanazok mint az 1200 vagy 1250 mm széles gipszkartonoké.

A 600 mm széles gipszkartonok Rigiprofilokhoz történő rögzítéséhez 212-es önmetsző-, HartFix vagy HartFix HD csavarok alkalmazását javasoljuk.

Az elkészült felületek hézagolása Super, Vario, ProMix Mega vagy egyéb Rigips® hézagolóanyaggal történik.

#### A Rigips® DIY 600 mm széles gipszkartonok előnyei

- ✓ méretükből adódóan könnyen szállíthatók
- ✓ a beépítést akár egy ember is gyorsan és egyszerűen végezheti
- ✓ a lapok mozgatásakor nem terheljük a gerincet
- ✓ magyar gyártás
- ✓ ideális megoldás lakásfelújításokhoz
- ✓ a lapok országszerte megvásárolhatók az ismertebb barkácsáruházakban

#### Leggyakrabban épített szerkezetek

- ✓ válaszfalak és falburkolatok
- ✓ álmennyezetek, dekorációs elemek és dobozások
- ✓ dekor felületek és álmennyezetek modern világítástechnikával kombinálva

#### Ajánlott felhasználási területek

- ✓ az RB normál gipszkartonok átlagos igénybevételű belső terek kialakításához alkalmasak, új építésnél valamint felújításoknál
- ✓ az RBI impregnált gipszkartonokat magasabb páratartalmú terek kialakításához használjuk, max. 80% relatív páratartalomig, mint például fürdőszobák és zuhanyzók

### A RIGIPS® DIY 600 MM SZÉLES, EGYEMBERES GIPSZKARTON TOVÁBBI ELŐNYÖS TULAJDONSÁGAI:



MAGYAR TERMÉK



ÚJRA-HASZNOSÍTHATÓ



NEM ÉGHETŐ  
(A2-S1,d0)



KÖNNYEN SZÁLLÍTHATÓ ÉS MOZGATHATÓ

### FONTOS TUDNI!

#### HOGYAN TUDOM SZEBBÉ VARÁZSOLNI AZ OTTHONOM GYORSAN ÉS EGYSZERŰEN MEGÉPÍTHETŐ BELSŐÉPÍTÉSZETI DEKOR ELEMekkel?

A gipszkartonból megépíthető belsőépítészeti elemek széles tárházát kínálják mindazoknak, akik szeretnék otthonukat felújítani és növelni az esztétikai komfortérzetet. Tippjeinket és rövid bemutatóinkat az otthonfelújításhoz az alábbiakban elérhetővé tettük. Jó munkát kívánunk!



Álmennyezet lépcsőztetéssel és rejtett világítással



Szoba leválasztása



Könyvespolc építése gipszkartonból



### RENDSZERELEMEK



Rigips® 600 mm széles RB és RBI gipszkarton



Rigiprofil vázszerkezet: R-CD, R-UD és R-CW, R-UW



Hézagoló-anyag: Super, Vario, ProMix Mega



Felületssimító anyag: Vario, ProMix Mega, ProMix Finish



Rigips® élvédők



Üvegszálás vagy papír hézagerősítő szalag



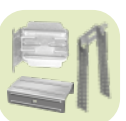
Szigetelő szivacs csík



Rugós vagy nóniusz függesztő-rendszer



212-es önmetsző-, HartFix vagy HartFix HD csavarok



Álmennyezeti tartozékok

3. FEJEZET

# RIGIPROFIL RENDSZEREK





## RIGIPROFIL RENDSZEREK

.....

A Rigips® szerkezetek építéséhez a rendszerhez tartozó profilok és tartozékok használata szükséges. Termékeinkkel minősített válaszfalat, álmennyezetet, tetőteret, aknafalat és egyéb szerkezeteket építhet.

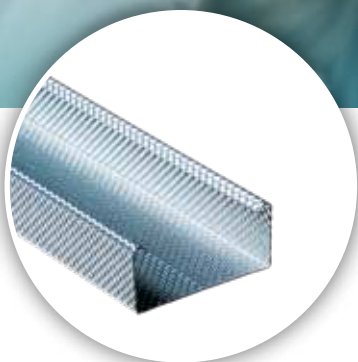
**A Rigips® profiljai Ultrasteel technológiával készülnek, mely számos előnnyel rendelkezik a szerelt szerkezetekhez korábban használt, hagyományos profilokhoz képest.**

- ✓ nagyobb teherbíró képesség
- ✓ jobb akusztikai teljesítmény
- ✓ kisebb maradó alakváltozás
- ✓ nagyobb rugalmasság
- ✓ jobb csavarmegtartó erő
- ✓ könnyebben vágható és csavarható
- ✓ egyedi megjelenés

A Rigiprofil termékválaszték tartalmazza a szárazépítési szerkezetek építéséhez szükséges profilok teljes választékát.

A megfelelő hangszigetelési szint elérése érdekében precízen kell dolgozni, és be kell tartani a technológiai előírásokat. Egyik fontos szabály, hogy a szerkezet peremén beépítendő profilokra csatlakozó szivacscsíkot kell ragasztani.

# RIGIPROFILOK



## R-CD RIGIPROFIL

### Alkalmazási terület

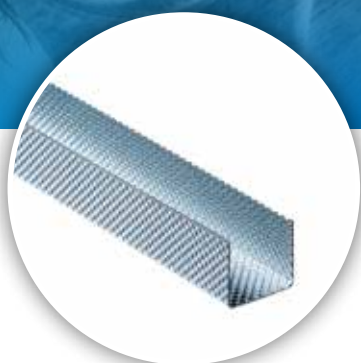
Álmennyezet, tetőtér és előtétfal építéséhez használatos profil.

### Anyagvastagság:

0,6 mm.

### R-CD Rigiprofil méretek és forgalmazáshoz szükséges adatok:

| Termék-<br>megnevezés   | Méret      | Profil kis<br>köteg<br>mennyiség | Profil nagy<br>köteg<br>mennyiség | Cikkszám   | VTSZ     | EAN kód       | Tömeg |       |
|-------------------------|------------|----------------------------------|-----------------------------------|------------|----------|---------------|-------|-------|
|                         | mm         | db/köteg                         | db/köteg                          |            |          |               | kg/db | kg/m  |
| R-CD 60x3000 Rigiprofil | 60x27x3000 | 12                               | 180                               | 5200615637 | 73089098 | 5995951015300 | 1,551 | 0,517 |
| R-CD 60x4000 Rigiprofil | 60x27x4000 | 12                               | 180                               | 5200615638 | 73089098 | 5995951015317 | 2,068 | 0,517 |



### R-UD RIGIPROFIL

#### Alkalmazási terület

Álmennyezet, tetőtér és előtétfal építéséhez használatos profil a határoló szerkezetekre.

#### Anyagvastagság:

0,6 mm.

#### R-UD Rigiprofil méretek és forgalmazáshoz szükséges adatok:

| Termék-<br>megnevezés   | Méret        | Profil kis<br>köteg<br>mennyiség | Profil nagy<br>köteg<br>mennyiség | Cikkszám   | VTSZ     | EAN kód       | Tömeg |       |
|-------------------------|--------------|----------------------------------|-----------------------------------|------------|----------|---------------|-------|-------|
|                         | mm           | db/köteg                         | db/köteg                          |            |          |               | kg/db | kg/m  |
| R-UD 30x3000 Rigiprofil | 29,5x27x3000 | 16 vagy 20                       | 364                               | 5200615601 | 73089098 | 5995951015522 | 0,942 | 0,314 |





### R-CW RIGIPROFIL

#### Alkalmazási terület

Gipszkarton válaszfal és szabadon álló előtétfal függőleges profilja.

#### Anyagvastagság:

0,6 mm.

#### R-CW 50 Rigiprofil méretek és forgalmazáshoz szükséges adatok:

| Termék-<br>megnevezés   | Méret      | Profil kis<br>köteg<br>mennyiség | Profil nagy<br>köteg<br>mennyiség | Cikkszám   | VTSZ     | EAN kód       | Tömeg |       |
|-------------------------|------------|----------------------------------|-----------------------------------|------------|----------|---------------|-------|-------|
|                         | mm         | db/köteg                         | db/köteg                          |            |          |               | kg/db | kg/m  |
| R-CW 50x2500 Rigiprofil | 50x50x2500 | 8                                | 128                               | 5200615609 | 73089098 | 5995951015386 | 1,608 | 0,643 |
| R-CW 50x2750 Rigiprofil | 50x50x2750 | 8                                | 128                               | 5200615610 | 73089098 | 5995951015393 | 1,768 | 0,643 |
| R-CW 50x3000 Rigiprofil | 50x50x3000 | 8                                | 128                               | 5200615612 | 73089098 | 5995951015409 | 1,929 | 0,643 |
| R-CW 50x3250 Rigiprofil | 50x50x3250 | 8                                | 128                               | 5200759013 | 73089098 | 5995951216837 | 2,090 | 0,643 |
| R-CW 50x3500 Rigiprofil | 50x50x3500 | 8                                | 128                               | 5200615613 | 73089098 | 5995951015416 | 2,251 | 0,643 |
| R-CW 50x4000 Rigiprofil | 50x50x4000 | 8                                | 128                               | 5200615614 | 73089098 | 5995951015423 | 2,572 | 0,643 |
| R-CW 50x4500 Rigiprofil | 50x50x4500 | 8                                | 128                               | 5200908907 | 73089098 | 5995951221282 | 2,894 | 0,643 |
| R-CW 50x6000 Rigiprofil | 50x50x6000 | 8                                | 128                               | 5200878885 | 73089098 | 5995951216844 | 3,858 | 0,643 |

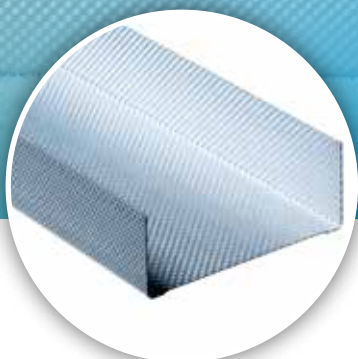
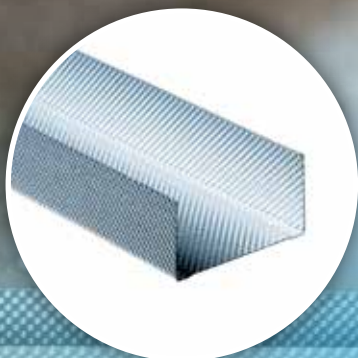
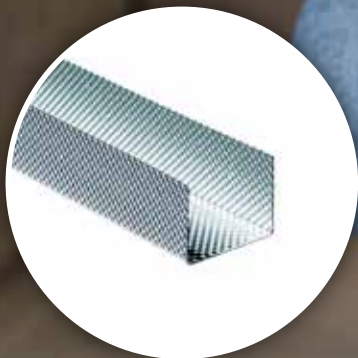


## R-CW 75 Rigiprofil méretek és forgalmazáshoz szükséges adatok:

| Termék-<br>megnevezés   | Méret      | Profil kis<br>köteg<br>mennyiség | Profil nagy<br>köteg<br>mennyiség | Cikkszám   | VTSZ     | EAN kód       | Tömeg |       |
|-------------------------|------------|----------------------------------|-----------------------------------|------------|----------|---------------|-------|-------|
|                         | mm         | db/köteg                         | db/köteg                          |            |          |               | kg/db | kg/m  |
| R-CW 75x2750 Rigiprofil | 75x50x2750 | 8 vagy 12                        | 80                                | 5200615615 | 73089098 | 5995951015430 | 2,057 | 0,748 |
| R-CW 75x3000 Rigiprofil | 75x50x3000 | 8 vagy 12                        | 80                                | 5200615618 | 73089098 | 5995951015447 | 2,244 | 0,748 |
| R-CW 75x3250 Rigiprofil | 75x50x3250 | 8 vagy 12                        | 80                                | 5200615619 | 73089098 | 5995951015454 | 2,431 | 0,748 |
| R-CW 75x3500 Rigiprofil | 75x50x3500 | 8 vagy 12                        | 80                                | 5200615620 | 73089098 | 5995951015461 | 2,618 | 0,748 |
| R-CW 75x3750 Rigiprofil | 75x50x3750 | 8 vagy 12                        | 80                                | 5200908908 | 73089098 | 5995951221299 | 2,805 | 0,748 |
| R-CW 75x4000 Rigiprofil | 75x50x4000 | 8 vagy 12                        | 80                                | 5200615621 | 73089098 | 5995951015478 | 2,992 | 0,748 |
| R-CW 75x4250 Rigiprofil | 75x50x4250 | 8 vagy 12                        | 80                                | 5200908909 | 73089098 | 5995951221305 | 3,179 | 0,748 |
| R-CW 75x4500 Rigiprofil | 75x50x4500 | 8 vagy 12                        | 80                                | 5200615631 | 73089098 | 5995951015485 | 3,366 | 0,748 |
| R-CW 75x5000 Rigiprofil | 75x50x5000 | 8 vagy 12                        | 80                                | 5200615633 | 73089098 | 5995951015492 | 3,740 | 0,748 |
| R-CW 75x5500 Rigiprofil | 75x50x5500 | 8 vagy 12                        | 80                                | 5200615635 | 73089098 | 5995951015508 | 4,114 | 0,748 |
| R-CW 75x6000 Rigiprofil | 75x50x6000 | 8 vagy 12                        | 80                                | 5200888972 | 73089098 | 5995951216950 | 4,488 | 0,748 |

## R-CW 100 Rigiprofil méretek és forgalmazáshoz szükséges adatok:

| Termék-<br>megnevezés    | Méret       | Profil kis<br>köteg<br>mennyiség | Profil nagy<br>köteg<br>mennyiség | Cikkszám   | VTSZ     | EAN kód       | Tömeg  |       |
|--------------------------|-------------|----------------------------------|-----------------------------------|------------|----------|---------------|--------|-------|
|                          | mm          | db/köteg                         | db/köteg                          |            |          |               | kg/db  | kg/m  |
| R-CW 100x2750 Rigiprofil | 100x50x2750 | 8                                | 64                                | 5200888971 | 73089098 | 5995951216967 | 2,349  | 0,854 |
| R-CW 100x3000 Rigiprofil | 100x50x3000 | 8                                | 64                                | 5200615622 | 73089098 | 5995951015324 | 2,562  | 0,854 |
| R-CW 100x3250 Rigiprofil | 100x50x3250 | 8                                | 64                                | 5200908910 | 73089098 | 5995951221312 | 2,7755 | 0,854 |
| R-CW 100x3500 Rigiprofil | 100x50x3500 | 8                                | 64                                | 5200615624 | 73089098 | 5995951015331 | 2,989  | 0,854 |
| R-CW 100x3750 Rigiprofil | 100x50x3750 | 8                                | 64                                | 5200908911 | 73089098 | 5995951221329 | 3,2025 | 0,854 |
| R-CW 100x4000 Rigiprofil | 100x50x4000 | 8                                | 64                                | 5200615625 | 73089098 | 5995951015348 | 3,416  | 0,854 |
| R-CW 100x4250 Rigiprofil | 100x50x4250 | 8                                | 64                                | 5200908912 | 73089098 | 5995951221336 | 3,6295 | 0,854 |
| R-CW 100x4500 Rigiprofil | 100x50x4500 | 8                                | 64                                | 5200615626 | 73089098 | 5995951015355 | 3,843  | 0,854 |
| R-CW 100x5000 Rigiprofil | 100x50x5000 | 8                                | 64                                | 5200615628 | 73089098 | 5995951015362 | 4,270  | 0,854 |
| R-CW 100x6000 Rigiprofil | 100x50x6000 | 8                                | 64                                | 5200615629 | 73089098 | 5995951015379 | 5,124  | 0,854 |
| R-CW 100x7500 Rigiprofil | 100x50x7500 | 8                                | 64                                | 5200888970 | 73089098 | 5995951216974 | 6,405  | 0,854 |



### R-UW RIGIPROFIL

#### Alkalmazási terület

Gipszkarton válaszfal és szabadon álló előtétfal vízszintes padló és mennyezeti csatlakozó profilja.

#### Anyagvastagság:

0,55 mm.

#### R-UW Rigiprofil méretek és forgalmazáshoz szükséges adatok:

| Termék-<br>megnevezés    | Méret       | Profil kis<br>köteg<br>mennyiség | Profil nagy<br>köteg<br>mennyiség | Cikkszám   | VTSZ     | EAN kód       | Tömeg |       |
|--------------------------|-------------|----------------------------------|-----------------------------------|------------|----------|---------------|-------|-------|
|                          | mm          | db/köteg                         | db/köteg                          |            |          |               | kg/db | kg/m  |
| R-UW 50x4000 Rigiprofil  | 50x40x4000  | 8                                | 160                               | 5200615604 | 73089098 | 5995951015539 | 1,996 | 0,499 |
| R-UW 75x4000 Rigiprofil  | 75x40x4000  | 8 vagy 12                        | 100                               | 5200615605 | 73089098 | 5995951015546 | 2,388 | 0,597 |
| R-UW 100x4000 Rigiprofil | 100x40x4000 | 8                                | 80                                | 5200616351 | 73089098 | 5995951015515 | 2,780 | 0,695 |

# FOKOZOTT BIZTONSÁG! FOKOZOTT TARTÓSSÁG! KIVÁLÓ TELJESÍTMÉNY!



A RIGIPROFIL alkalmazásával a válaszfalak jelentős alakváltozás-csökkenése érhető el, kisebbek lesznek a síkbeli eltérések, emiatt kisebb a veszélye a gipszkarton építőlemezek hézagolásánál repedések kialakulásának.

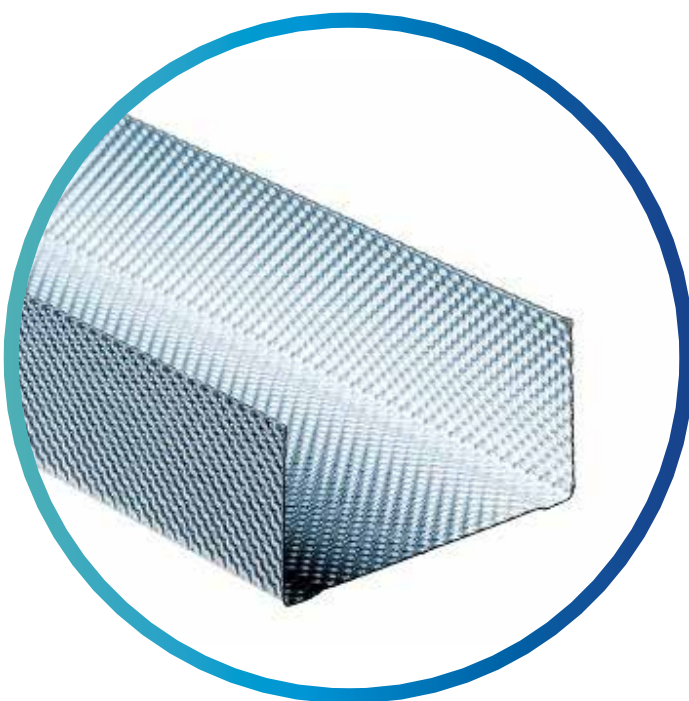


Az innovatív Ultrasteel technológiának és a hosszirányú merevítésnek köszönhetően a RIGIPROFILok szilárdsága sokkal nagyobb, mint a hagyományos profiloké.



Még nagyobb biztonság. A RIGIPROFILok használatával jelentősen megnő a Rigips szerkezetek szilárdsága.

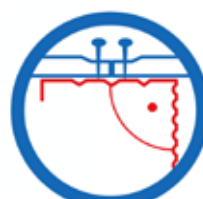
## A RIGIPROFIL ELŐNYEI



A RIGIPROFIL szárainak közepén hosszirányú merevítés fut, amely elősegíti a lapok illesztéseinek, és így pontos csavarozási helyének egyszerű megállapítását.



A RIGIPROFIL könnyen, biztosan és pontosan vágható.



A gipszkarton építőlemezek RIGIPROFILhoz való rögzítésénél a csavarok nem csúsznak el, így a gipszkarton építőlemez nem sérül meg.



A termék további részleteiért olvassa le a QR kódot!





# SZIGETELŐ SZIVACSCSÍKOK



## SZIGETELŐ SZIVACSCSÍK

|                     |   |
|---------------------|---|
| Alkalmazási terület | Habosított, egyik oldalán öntapadó (3 mm vastag) szigetelő szivacscsík, melynek használata biztosítja a gipszkarton profiloknak a környező épületszerkezethez történő rugalmas kapcsolódását. |
| Hosszúság           | A tekercs 30 m hosszú   |
| Szélesség           | 30, 50, 70 és 95 mm   |



A termék további részleteiért olvassa le a QR kódot!



## Szigetelő szivacscsík méretek és forgalmazáshoz szükséges adatok:

| Termék-megnevezés           | Méret     | Vastagság | Csomagolás típusa | Cikkszám   | VTSZ     | EAN kód       | Kiszерelés    | Tömeg |
|-----------------------------|-----------|-----------|-------------------|------------|----------|---------------|---------------|-------|
|                             | m/tekercs | mm        |                   |            |          |               | tekercs/doboz | kg/db |
| Szigetelő szivacscsík 30 mm | 30        | 3         | tekercs           | 5200442723 | 39191012 | 5995951400106 | 30            | 0,140 |
| Szigetelő szivacscsík 50 mm | 30        | 3         | tekercs           | 5200442724 | 39191012 | 9002869110082 | 18            | 0,210 |
| Szigetelő szivacscsík 70 mm | 30        | 3         | tekercs           | 5200442725 | 39191012 | 5995951400113 | 12            | 0,320 |
| Szigetelő szivacscsík 95 mm | 30        | 3         | tekercs           | 5200442726 | 39191012 | 5995951015607 | 10            | 0,430 |



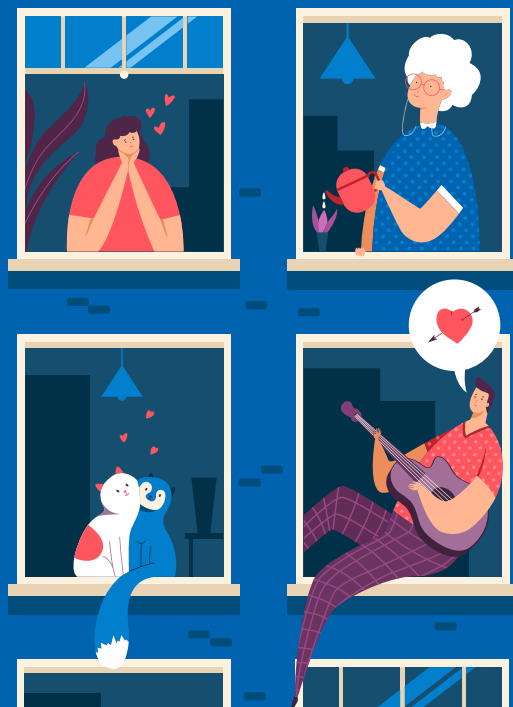
A szigetelő szivacscsíkot a szerelt szerkezetek határoló profiljaira ragasztjuk, így rugalmas kapcsolatot tudunk létrehozni a profil és a fogadó szerkezet között, ezzel javítjuk a szerkezet hangszigetelési értékeit és csökkentjük a hangok átszűrődésének a lehetőségét. A válaszfalak hangszigetelési mérésénél is alkalmaztuk a szivacscsíkot, tehát az egyes szerkezeteknél megadott hangszigetelési értékek is a szivacscsík alkalmazása esetén érvényesek.



# MIT TEHETEK, HA TÚL HANGOS A SZOMSZÉD?

A társasházakban élők életében gyakran előfordul, hogy zavarják a szomszédos lakásokból hallatszó hangok, de az is megtörténhet, hogy az egy háztartáson belül élők eltérő életritmusa okoz bosszúságot.

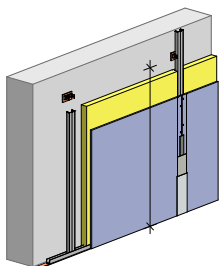
**MIT TEHETÜNK? A RIGIPS UTÓLAGOSAN ÉPÍTHETŐ HANGSZIGETELÉSI MEGOLDÁSAIVAL ÖN A NAGYON HANGOS TEREK MELLETT IS ÉLVEZHETI A CSEND NYUGALMÁT.**



## BLUE ACOUSTIC ELŐTÉTFALAK ÉPÍTÉSE VÁLASZFALAK HANGSZIGETELÉSÉNEK JAVÍTÁSÁRA

Az eredeti 10 cm vastag pórusbeton válaszfal hangszigetelése: 40 dB

### ELŐTÉTFAL ÁLLÍTHATÓ KENGYELEKKEL ÉS R-CD RIGIPROFILOKKAL 1 RÉTEG BLUE ACOUSTIC ÉPÍTŐLEMEZZEL



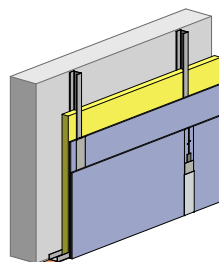
**55**  
dB

- ✓ kis szerkezeti vastagsággal jó hangszigetelés javulást lehet elérni
- ✓ R-CD 27/60 profilvázra rögzített 1 réteg Blue Acoustic építőlemez
- ✓ a R-CD profilokat állítható kengyelekkel 900 mm-ként rögzítjük a falhoz
- ✓ Szigetelőanyag: 50 mm Isover Akusto

**Megengedett falmagasság: max. 10 m**

**Előtétfal helyigénye: 6 cm**

### SZABADON ÁLLÓ ELŐTÉTFAL 2 RÉTEG BLUE ACOUSTIC ÉPÍTŐLEMEZZEL



**56**  
dB

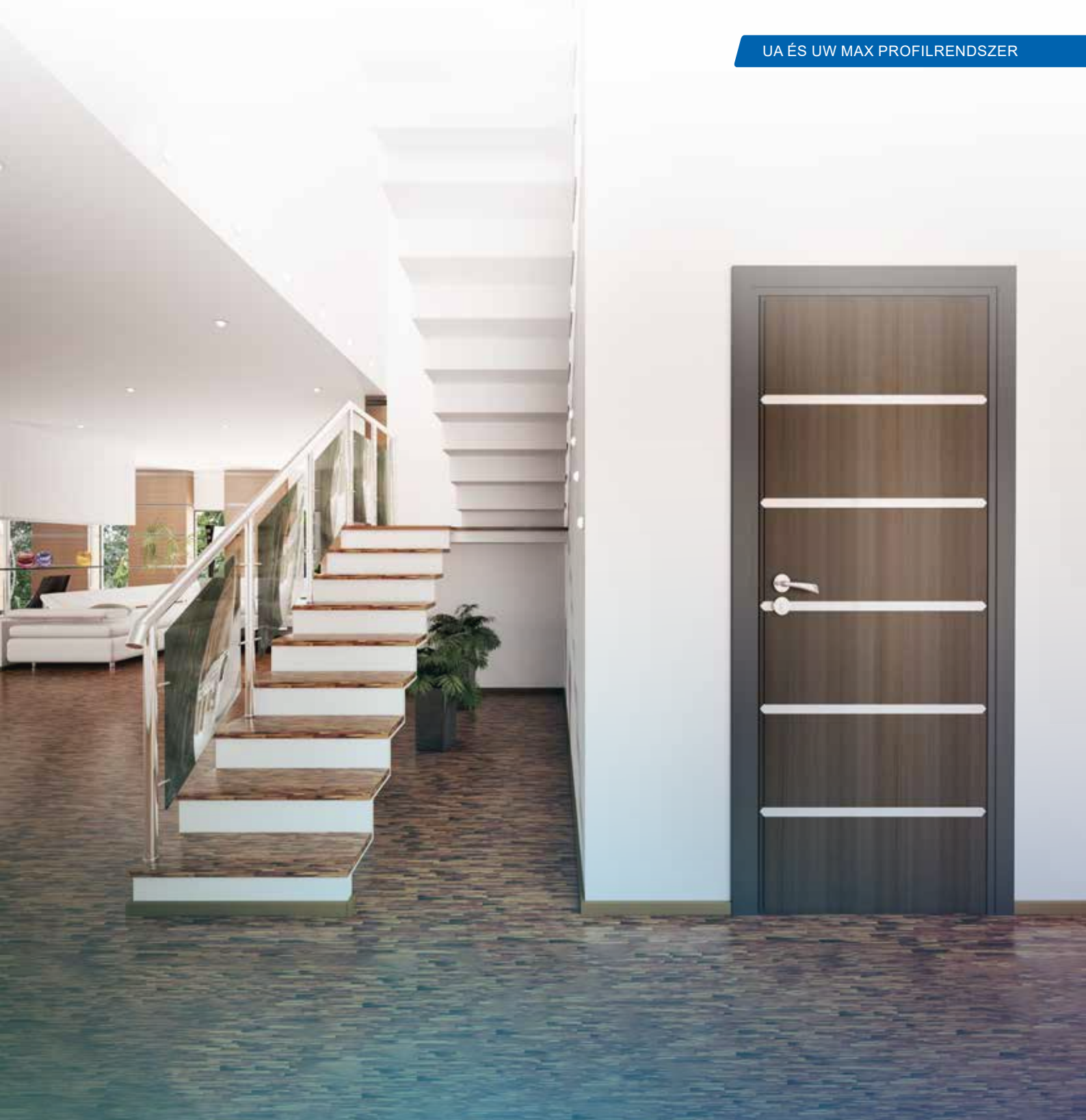
- ✓ alkalmazásával jó hangszigetelés javulást lehet elérni, akkor is, ha az eredeti falhoz történő rögzítés nem megengedett
- ✓ teljesen független szerkezet
- ✓ R-CW 75 profilvázra rögzített 2 réteg Blue Acoustic építőlemez
- ✓ Szigetelőanyag: 75 mm Isover Akusto

**Megengedett falmagasság: max. 3 m**

**Előtétfal helyigénye: 10 cm**

4. FEJEZET

# UA ÉS UW MAX PROFILRENDSZER



## UA MEREVÍTŐ ÉS UW MAX PROFILRENDSZER

.....

Az UA-profil 2 mm vastagságú horganyzott acéllemezről készülő profil, amely nagyobb belmagasság vagy ajtóméretek esetén is kellő merevséget biztosít a beépített szerkezetnek.

Az UA-profil alul és fölül „L” rögzítő segítségével (2-2 db metrikus csavar felhasználásával) a mennyezethez és a padlóhoz rögzítjük.

# UA MEREVÍTŐ PROFILOK



## UA HORGANYZOTT MEREVÍTŐ ACÉLPROFIL RENDSZER

### Alkalmazási terület

Rigips® válaszfalba építhető ajtótok környezetének kiépítésére.

### Anyagvastagság

2 mm

MIKOR SZÜKSÉGES VÁLASZFALBA ÉPÍTHETŐ AJTÓTOK KÖRNYEZETÉNEK KIALAKÍTÁSÁHOZ UA MEREVÍTŐ PROFILOKAT ALKALMAZNI?

**UA-profilokat kell alkalmazni, amennyiben az alábbi felsorolt feltételek közül bármelyik teljesül:**

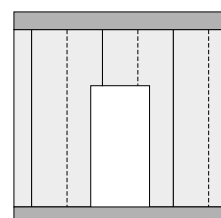
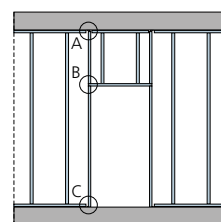
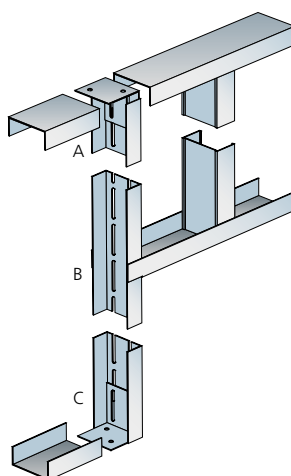
- ✓ a helyiség magassága  $H > 2800$  mm,
- ✓ a nyílás szélessége  $> 850$  mm,
- ✓ vagy az ajtó súlya  $> 25$  kg.

Az UA-profilok padlóhoz és mennyezethez történő rögzítése „L” rögzítő elemekkel történik. Ezeket a rögzítő elemeket a mennyezethez és a padlóhoz teherbíró horgonyzással kell csatlakoztatni.

A horgonyzás helyén a mennyezeti UW-profil meg kell szakítani, az „L” rögzítőket a padlón és a mennyezeten egyaránt közvetlenül a tartószerkezetbe szereljük. Az „L” rögzítőket az UA-profilhoz két-két M8-as anyás csavarral rögzítjük.

**Az ajtószárny súlya az alábbiak szerint alakulhat:**

- UA 50 profil – ajtószárny tömege **max. 50 kg**
- UA 75 profil – ajtószárny tömege **max. 75 kg**
- UA 100 profil – ajtószárny tömege **max. 100 kg**



A termék további részleteiért olvassa le a QR kódot!

**rigips**  
SZÉKESBÉRTÉK



## UA 50 merevítő profil méretek és forgalmazáshoz szükséges adatok:

| Termék-<br>megnevezés      | Méret      | Vastagság | Profil kis<br>köteg<br>mennyiség | Profil nagy köteg<br>mennyiség | Cikkszám   | VTSZ     | EAN kód       | Tömeg  |      |
|----------------------------|------------|-----------|----------------------------------|--------------------------------|------------|----------|---------------|--------|------|
|                            | mm         | mm        |                                  |                                |            |          |               | kg/db  | kg/m |
| UA 50x2750 merevítő profil | 50x40x2750 | 2         | 1 db                             | 50 db                          | 5200442802 | 73089098 | 5995951200164 | 4,648  | 1,69 |
| UA 50x3000 merevítő profil | 50x40x3000 | 2         | 1 db                             | 50 db                          | 5200442706 | 73089098 | 5995951200218 | 5,070  | 1,69 |
| UA 50x3500 merevítő profil | 50x40x3500 | 2         | 1 db                             | 50 db                          | 5200442707 | 73089098 | 5995951010152 | 5,915  | 1,69 |
| UA 50x4000 merevítő profil | 50x40x4000 | 2         | 1 db                             | 50 db                          | 5200442708 | 73089098 | 5995951010169 | 6,760  | 1,69 |
| UA 50x4500 merevítő profil | 50x40x4500 | 2         | 1 db                             | 50 db                          | 5200442803 | 73089098 | 5995951216981 | 7,605  | 1,69 |
| UA 50x6000 merevítő profil | 50x50x6000 | 2         | 1 db                             | 50 db                          | 5200878886 | 73089098 | 5995951216998 | 10,140 | 1,69 |

## UA 75 merevítő profil méretek és forgalmazáshoz szükséges adatok:

| Termék-<br>megnevezés      | Méret      | Vastagság | Profil kis<br>köteg<br>mennyiség | Profil nagy köteg<br>mennyiség | Cikkszám   | VTSZ     | EAN kód       | Tömeg |      |
|----------------------------|------------|-----------|----------------------------------|--------------------------------|------------|----------|---------------|-------|------|
|                            | mm         | mm        |                                  |                                |            |          |               | kg/db | kg/m |
| UA 75x2750 merevítő profil | 75x40x2750 | 2         | 1 db                             | 50 db                          | 5200442805 | 73089098 | 5995951015607 | 5,473 | 1,99 |
| UA 75x3000 merevítő profil | 75x40x3000 | 2         | 1 db                             | 50 db                          | 5200442709 | 73089098 | 5995951200171 | 5,970 | 1,99 |
| UA 75x3500 merevítő profil | 75x40x3500 | 2         | 1 db                             | 50 db                          | 5200442710 | 73089098 | 5995951010183 | 6,965 | 1,99 |
| UA 75x4000 merevítő profil | 75x40x4000 | 2         | 1 db                             | 50 db                          | 5200442711 | 73089098 | 5995951200058 | 7,960 | 1,99 |
| UA 75x4500 merevítő profil | 75x40x4500 | 2         | 1 db                             | 50 db                          | 5200442807 | 73089098 | 5995951010190 | 8,955 | 1,99 |
| UA 75x5000 merevítő profil | 75x40x5000 | 2         | 1 db                             | 50 db                          | 5200442939 | 73089098 | 5995951200188 | 9,950 | 1,99 |

## UA 100 merevítő profil méretek és forgalmazáshoz szükséges adatok:

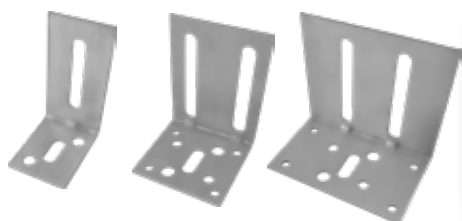
| Termék-<br>megnevezés       | Méret       | Vastagság | Profil kis<br>köteg<br>mennyiség | Profil nagy köteg<br>mennyiség | Cikkszám   | VTSZ     | EAN kód       | Tömeg  |      |
|-----------------------------|-------------|-----------|----------------------------------|--------------------------------|------------|----------|---------------|--------|------|
|                             | mm          | mm        |                                  |                                |            |          |               | kg/db  | kg/m |
| UA 100x2750 merevítő profil | 100x40x2750 | 2         | 1 db                             | 50 db                          | 5200835575 | 73089098 | 5995951214178 | 6,683  | 2,43 |
| UA 100x3000 merevítő profil | 100x40x3000 | 2         | 1 db                             | 50 db                          | 5200442712 | 73089098 | 5995951010206 | 7,290  | 2,43 |
| UA 100x3500 merevítő profil | 100x40x3500 | 2         | 1 db                             | 50 db                          | 5200442713 | 73089098 | 5995951024012 | 8,505  | 2,43 |
| UA 100x4000 merevítő profil | 100x40x4000 | 2         | 1 db                             | 50 db                          | 5200442714 | 73089098 | 5995951010213 | 9,720  | 2,43 |
| UA 100x4500 merevítő profil | 100x40x4500 | 2         | 1 db                             | 50 db                          | 5200442809 | 73089098 | 5995951217001 | 10,935 | 2,43 |
| UA 100x5000 merevítő profil | 100x40x5000 | 2         | 1 db                             | 50 db                          | 5200442810 | 73089098 | 5995951217018 | 12,150 | 2,43 |
| UA 100x6000 merevítő profil | 100x40x6000 | 2         | 1 db                             | 50 db                          | 5200442811 | 73089098 | 5995951217025 | 14,580 | 2,43 |

**FIGYELMEZTÉS!**

Amennyiben a falban ásványgyapot szigetelés van, a hangszigetelőtulajdonságok javítása érdekében az ajtótok és a profilok között keletkezett üreget is ki kell tölteni szigetelőanyaggal. A bezárásukat megelőzően a doboztartókat (UW+CW) is ki kell tölteni szigetelőanyaggal.



# L-RÖGZÍTŐ UA MEREVÍTŐ PROFILOKHOZ



UA 50-hez    UA 75-höz    UA 100-hoz

## L-RÖGZÍTŐ UA MEREVÍTŐ PROFILOKHOZ

### Alkalmazási terület

Ajtóbeépítések, illetve egyéb terhelések kiváltására használt UA (merevítő profil) rögzítésére alkalmazható.

### Anyagvastagság

2 mm

### L-rögzítő méretek és forgalmazáshoz szükséges adatok:

| Termék-<br>megnevezés  | Méret      | Vastagság | Csomagolás típusa | Cikkszám   | VTSZ     | EAN kód       | Kiszerezés | Tömeg    |
|------------------------|------------|-----------|-------------------|------------|----------|---------------|------------|----------|
|                        | mm         | mm        |                   |            |          |               | db/doboz   | kg/doboz |
| L-rögzítő (UA 50-hez)  | 100x50x45  | 2         | doboz             | 5200442840 | 73089059 | 5995951800173 | 100        | 8        |
| L-rögzítő (UA 75-höz)  | 100x75x65  | 2         | doboz             | 5200442841 | 73089059 | 5995951800159 | 100        | 15       |
| L-rögzítő (UA 100-hoz) | 100x100x90 | 2         | doboz             | 5200537907 | 73089059 | 5995951220766 | 100        | 22       |



## L-RÖGZÍTŐ KÉSZLET UA MEREVÍTŐ PROFILOKHOZ

### Alkalmazási terület

UA merevítő profilok födémhez történő rögzítéséhez használjuk. Az L-rögzítő elemek mennyezethez és padlóhoz történő csatlakozása a készletben található dübelekkel történik.

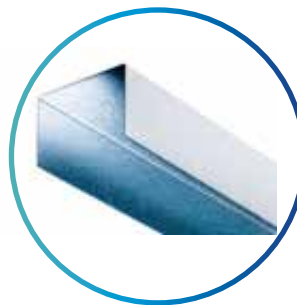
### Anyagvastagság

2 mm

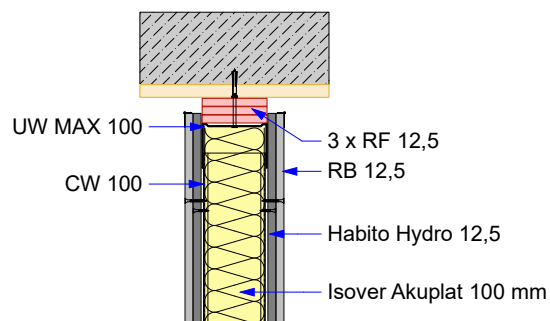
### L-rögzítő készlet méretek és forgalmazáshoz szükséges adatok:

| Termék-<br>megnevezés                                      | Vastagság | Csomagolás típusa | Cikkszám   | VTSZ     | EAN kód       | Kiszerezés | Tömeg    |
|--|-----------|-------------------|------------|----------|---------------|------------|----------|
|  | mm        |                   |            |          |               | db/csomag  | kg/doboz |
| L-rögzítő készlet UA 50-hez<br>(4 rögzítő + 8 beütődübel)  | 2         | csomag            | 5200768675 | 73089059 | 5995951092318 | 4          | 0,7      |
| L-rögzítő készlet UA 75-höz<br>(4 rögzítő + 8 beütődübel)  | 2         | csomag            | 5200768676 | 73089059 | 5995951092325 | 4          | 0,9      |
| L-rögzítő készlet UA 100-hoz<br>(4 rögzítő + 8 beütődübel) | 2         | csomag            | 5200768678 | 73089059 | 5995951092332 | 4          | 1,3      |

# UW MAX PROFILOK



UW MAX profil-  
szárhossz: 70 mm



Tűzgátló válaszfal földemcsatlakozása  
3 réteg lapcsíkkal és UW MAX profillal

## UW MAX PROFILOK

|                     |  |
|---------------------|--|
| Alkalmazási terület | Válaszfalak csúszó földemcsatlakozásának kialakításához. |
| Anyagvastagság:     | 0,8 mm.  |
| Szárhossz:          | 70 mm.   |

### UW MAX profilok méretek és forgalmazáshoz szükséges adatok:

| Termék-<br>megnevezés | Méret       | Anyag-<br>vastagság | Profil kis köteg<br>mennyiség | Cikkszám   | VTSZ     | EAN kód       | Tömeg |       |
|-----------------------|-------------|---------------------|-------------------------------|------------|----------|---------------|-------|-------|
|                       | mm          |                     |                               |            |          |               | kg/db | kg/m  |
| UW MAX 75x4000        | 75x70x4000  | 0,8                 | 1 db                          | 5200442950 | 73089098 | 5995951217032 | 5,064 | 1,266 |
| UW MAX 100x4000       | 100x70x4000 | 0,8                 | 1 db                          | 5200442787 | 73089098 | 5995951217049 | 5,652 | 1,413 |

5. FEJEZET

# RÖGZÍTŐ ELEMÉK

5

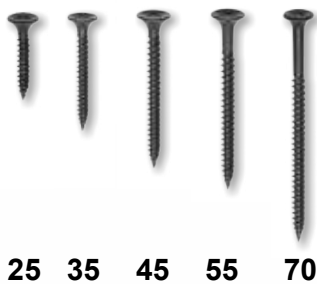


## CSAVAROK ÉS RÖGZÍTŐ ELEMÉK

A gipszkarton építőlemezek fémvázhoz történő rögzítéséhez különféle csavarokat alkalmazunk. Az általános lapok esetében 212. típusú gyorsépítő csavarokat, a speciális építőlemezek felszereléséhez a laptípushoz kifejlesztett csavarokat használunk. A fémvázhoz történő rögzítés során a csavarnak minimum 10 mm-re kell a fémbe behatolnia, melyet az építőlemez felületével merőlegesen hajtunk be.

# RÖGZÍTŐ ELEMÉK

**212 típusú  
önmetsző csavar TN**  
profilokhoz



25 35 45 55 70

**221 típusú  
önfúró csavar TB**  
UA profilokhoz



25 35 45

**Integra önfúró  
csavar**



25

**Rigips®  
Climafit gyorsépítő  
csavar 35**



25

**Rigidur® FIX  
csavar**  
építőlemezekhez



30 40

**Rigidur® FIX  
csavar**  
szárazpadlóhoz



19 22

**Glasroc F®  
csavar**



40 50 58 70

**TN HYDRO  
csavar**



25 35



- ✓ Széles típusválaszték
- ✓ Építőlemezekhez igazodó kialakítás
- ✓ Szilárd rögzítés
- ✓ Kiváló korrózióállóság
- ✓ Kiemelkedő nyíró- és húzószilárdság

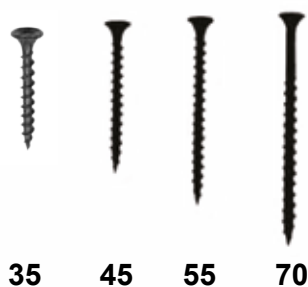


A termék további részleteiért olvassa le a QR kódot!

**rigips**  
SAINT-GOBAIN



**Famenetű  
gipszkarton csavar TD**



35 45 55 70

**HartFix csavar**  
Blue Acoustic lapokhoz



25 35

**HartFix HD csavar**  
Habito® és XRoc lapokhoz



25 35 45

**Ergofast GTX-F csavar**  
Habito® lapokhoz



41

**CLIMAFIT  
csavar TB**



23 gold 23 fehér 35 fehér

**Opel csavar**



13 19

**TEX csavar**



13 25

**Beütődübel**



6/40 6/60 8/100

**Beütőék  
UDN**



6/35

**Sharp  
csavar**



11

**Turbódübel**



# CSAVAROK ÉPÍTŐLEMEZEK RÖGZÍTÉSÉHEZ



## 212. TÍPUSÚ ÖNMETSZŐ CSAVAR (TN)

### Alkalmazási terület

Trombita nyakú, önmetsző csavar, melyet a gipszkarton építőlemezek CW- és CD-profilokhoz történő rögzítésére használunk.

212. típusú önmetsző csavar (TN) méretek és forgalmazáshoz szükséges adatok:

| Termék-<br>megnevezés | Méret  | Jelölés<br>(MSZ EN<br>14566:2008+<br>A1 2009) | Rozsdásodási<br>osztály<br>(MSZ EN<br>14566:2008+<br>A1:2009) | Csomagolás<br>típusa | Cikkszám   | VTSZ     | EAN kód       | Kiszerezés | Tömeg    |
|-----------------------|--------|---|---|----------------------|------------|----------|---------------|------------|----------|
|                       | mm     |   |   |                      |            |          | doboz         | db/doboz   | kg/doboz |
| Csavar 212/3,5x25     | 3,5x25 | 212 (TN)                                      | 48-as osztály   | doboz                | 5200442661 | 73181559 | 5995951300215 | 1000       | 1,35     |
| Csavar 212/3,5x35     | 3,5x35 | 212 (TN)                                      | 48-as osztály   | doboz                | 5200442662 | 73181559 | 5995951300222 | 100        | 1,72     |
| Csavar 212/3,5x45     | 3,5x45 | 212 (TN)                                      | 48-as osztály   | doboz                | 5200442663 | 73181559 | 5995951300239 | 500        | 1,06     |
| Csavar 212/3,5x55     | 3,5x55 | 212 (TN)                                      | 48-as osztály   | doboz                | 5200442664 | 73181559 | 5995951300246 | 500        | 1,34     |
| Csavar 212/4,2x70     | 4,2x70 | 212 (TN)                                      | 48-as osztály   | doboz                | 5200442665 | 73181559 | 9002869585446 | 250        | 1,18     |



## FAMENETŰ GIPSZKARTON CSAVAR (TD)

### Alkalmazási terület

Rígips® gipszkarton lapok favázra történő rögzítésére használjuk.

Famenetű gipszkarton csavar (TD) méretek és forgalmazáshoz szükséges adatok:

| Termék-<br>megnevezés     | Méret     | Jelölés<br>(MSZ EN<br>14566:2008+<br>A1 2009) | Rozsdásodási<br>osztály<br>(MSZ EN<br>14566:2008+<br>A1:2009) | Csomagolás<br>típusa | Cikkszám   | VTSZ     | EAN kód       | Kiszerezés | Tömeg    |
|---------------------------|-----------|---|---|----------------------|------------|----------|---------------|------------|----------|
|                           | mm        |   |   |                      |            |          | doboz         | db/doboz   | kg/doboz |
| Famenetű csavar<br>3,5x35 | 3,5x35 mm | TD  | 48-as osztály   | doboz                | 5200442675 | 73181559 | 5995951300291 | 1000       | 1,72     |
| Famenetű csavar<br>3,5x45 | 3,5x45 mm | TD  | 48-as osztály   | doboz                | 5200442676 | 73181559 | 5995951300307 | 500        | 1,06     |
| Famenetű csavar<br>3,5x55 | 3,5x55 mm | TD  | 48-as osztály   | doboz                | 5200442677 | 73181559 |               | 500        | 1,34     |
| Famenetű csavar<br>4,2x70 | 4,2x70 mm | TD  | 48-as osztály   | doboz                | 5200442678 | 73181559 | 5995951300321 | 250        | 1,18     |



## 221. TÍPUSÚ ÖNFÚRÓ CSAVAR (TB)

### Alkalmazási terület

Trombita nyakú, önfúró csavar. Gipszkarton lapok UA merevítő profilhoz való rögzítéséhez használjuk.

221. típusú önfúró csavar (TB) méretek és forgalmazáshoz szükséges adatok:

| Termék-<br>megnevezés       | Méret  | Jelölés<br>(MSZ EN<br>14566:2008+<br>A1 2009) | Rozsdásodási<br>osztály<br>(MSZ EN<br>14566:2008+<br>A1:2009) | Csomagolás<br>típusa | Cikkszám   | VTSZ     | EAN kód<br>doboz | Kiszerezés | Tömeg    |
|-----------------------------|--------|---|---|----------------------|------------|----------|------------------|------------|----------|
|                             | mm     |   |   |                      |            |          |                  | db/doboz   | kg/doboz |
| Önfúró csavar<br>221/3,5x25 | 3,5x25 | 221 (TB)                                      | 48-as osztály   | doboz                | 5200442672 | 73181559 | 5995951300260    | 1000       | 1,50     |
| Önfúró csavar<br>221/3,5x35 | 3,5x35 | 221 (TB)                                      | 48-as osztály   | doboz                | 5200442673 | 73181559 | 5995951300277    | 1000       | 1,95     |
| Önfúró csavar<br>221/3,5x45 | 3,5x45 | 221 (TB)                                      | 48-as osztály   | doboz                | 5200442674 | 73181559 | 5995951300284    | 500        | 1,20     |



## INTEGRA ÖNFÚRÓ CSAVAR

### Alkalmazási terület

Glasroc® X építőlemezek profilvázhoz történő csavarozására alkalmazzuk, kültéri homlokzati rendszerek és kültéri álmennyezetek kialakításánál.

Integra önfúró csavar méretek és forgalmazáshoz szükséges adatok:

| Termék-<br>megnevezés | Méret  | Csomagolás típusa | Cikkszám   | VTSZ     | EAN kód       | Kiszerezés | Tömeg    |
|-----------------------|--------|-------------------|------------|----------|---------------|------------|----------|
|                       | mm     |                   |            |          | doboz         |            | kg/doboz |
| Integra önfúró csavar | 4,2x25 | doboz             | 5200897299 | 73181559 | 8594025816507 | 500        | 3        |



## GLASROC® F CSAVAR

### Alkalmazási terület

A Glasroc® F speciális tűzvédő burkolat kialakításához, a lapok egymáshoz történő rögzítésére használjuk.

### Glasroc F csavar méretek és forgalmazáshoz szükséges adatok:

| Termék-<br>megnevezés | Méret | Csomagolás típusa | Cikkszám   | VTSZ     | EAN kód       | Kiszerezés | Tömeg    |
|-----------------------|-------|-------------------|------------|----------|---------------|------------|----------|
|                       | mm    |                   |            |          | doboz         | db/doboz   | kg/doboz |
| Glasroc® F csavar 40  | 40    | doboz             | 5200545758 | 73181559 | 5015341301551 | 1000       | 1,95     |
| Glasroc® F csavar 50  | 50    | doboz             | 5200545759 | 73181559 | 5015341301568 | 1000       | 2,4      |
| Glasroc® F csavar 58  | 58    | doboz             | 5200545760 | 73181559 | 5015341301575 | 1000       | 3,18     |
| Glasroc® F csavar 70  | 70    | doboz             | 5200545761 | 73181559 | 5015341301582 | 500        | 2,2      |



## RIGIDUR® FIX CSAVAR

### Alkalmazási terület

A Rigidur® H gipszrost lapok CW- és CD-profilhoz történő rögzítésére.

### Rigidur® Fix csavar méretek és forgalmazáshoz szükséges adatok:

| Termék-<br>megnevezés               | Méret  | Csomagolás típusa | Cikkszám   | VTSZ     | EAN kód       | Kiszerezés | Tömeg    |
|-------------------------------------|--------|-------------------|------------|----------|---------------|------------|----------|
|                                     | mm     |                   |            |          | doboz         | db/doboz   | kg/doboz |
| Rigidur® Fix önmetsző csavar 3,5x30 | 3,5x30 | doboz             | 5200538898 | 73181559 | 4002806816454 | 100        | 1,4      |
| Rigidur® Fix önmetsző csavar 3,5x40 | 3,5x40 | doboz             | 5200538855 | 73181559 | 4002806816447 | 1000       | 1,9      |





### RIGIDUR® SZÁRAZPADLÓ CSAVAR

#### Alkalmazási terület

A Rigidur® E20 és E25 szárazpadló elemek egymáshoz történő csatlakoztatásához használjuk.

Rigidur® szárazpadló csavarok méretek és forgalmazáshoz szükséges adatok:

| Termék-<br>megnevezés                              | Méret  | Csomagolás típusa | Cikkszám   | VTSZ     | EAN kód       | Kiszerezés | Tömeg    |
|--|--------|-------------------|------------|----------|---------------|------------|----------|
|  | mm     |                   |            |          | doboz         | db/doboz   | kg/doboz |
| Rigidur® Fix csavar 3,9x19<br>(E20 szárazpadlóhoz) | 3,9x19 | doboz             | 5200443128 | 73181559 | 4002806611493 | 1000       | 1,1      |
| Rigidur® Fix csavar 3,9x22<br>(E25 szárazpadlóhoz) | 3,9x22 | doboz             | 5200443129 | 73181559 | 4002806948643 | 1000       | 1,4      |



### HYDRO TN CSAVAR

#### Alkalmazási terület

Megnövelt korrózióállóságú csavar magas páratartalmú helyiségekbe, Glasroc® H Ocean építőlemez profilvázhhoz történő rögzítéséhez használjuk.

Hydro TN csavar méretek és forgalmazáshoz szükséges adatok:

| Termék-<br>megnevezés                   | Méret  | Jelölés<br>(MSZ EN<br>14566:2008+<br>A1:2009) | Rozs-<br>dásodási<br>osztály<br>(MSZ EN<br>14566:2008+<br>A1:2009) | Csomagolás<br>típusa | Cikkszám   | VTSZ     | EAN kód       | Kiszerezés | Tömeg    |
|---|--------|---|--|----------------------|------------|----------|---------------|------------|----------|
|   | mm     |   |  |                      |            |          | doboz         | db/doboz   | kg/doboz |
| Csavar 3,5x25 TN<br>HYDRO 1000 db/doboz | 3,5x25 | TN  | 96-as osztály<br>500   | doboz                | 5200757634 | 73181559 | 8594025816491 | 1000       | 3        |
| Csavar 3,5x35 TN<br>HYDRO 1000 db/doboz | 3,5x35 | TN  | 96-as osztály<br>500   | doboz                | 5200757635 | 73181559 | 8594025816507 | 1000       | 3        |



## HARTFIX CSAVAR

### Alkalmazási terület

Tömör gipszmaggal készült építőlemezek profilvázhoz történő rögzítésére, mint például a Blue Acoustic és a Clima Top RF gipszkartonok.

### HartFix csavar méretek és forgalmazáshoz szükséges adatok:

| Termék-<br>megnevezés        | Méret   | Csomagolás típusa | Cikkszám   | VTSZ     | EAN kód       | Kiszerezés | Tömeg    |
|------------------------------|---------|-------------------|------------|----------|---------------|------------|----------|
|                              | mm      |                   |            |          | doboz         | db/doboz   | kg/doboz |
| HartFix csavar<br>3,9x25 mm  | 3,9x25  | doboz             | 5200686753 | 73181559 | 5995951077971 | 100        | 1,80     |
| HartFix csavar<br>3,9x 35 mm | 3,9x 35 | doboz             | 5200686754 | 73181559 | 5995951077988 | 1000       | 2,20     |



## HARTFIX HD CSAVAR

### Alkalmazási terület

Tömör gipszmaggal készült építőlemezek profilvázhoz történő rögzítésére, mint például Habito® és Rigips® Xray Protection.

### HartFix HD csavar méretek és forgalmazáshoz szükséges adatok:

| Termék-<br>megnevezés           | Méret   | Csomagolás típusa | Cikkszám   | VTSZ     | EAN kód       | Kiszerezés | Tömeg    |
|---------------------------------|---------|-------------------|------------|----------|---------------|------------|----------|
|                                 | mm      |                   |            |          | doboz         | db/doboz   | kg/doboz |
| HartFix HD csavar<br>3,9x25 mm  | 3,9x 25 | doboz             | 5200817449 | 73181559 | 4002806898764 | 1000       | 2,60     |
| HartFix HD csavar<br>3,9x 35 mm | 3,9x 35 | doboz             | 5200817450 | 73181559 | 4002806899771 | 1000       | 2,60     |
| HartFix HD csavar<br>3,9x45 mm  | 3,9x 45 | doboz             | 5200821105 | 73181559 | 4002806898788 | 1000       | 2,60     |



### HABITO® ERGOFAST GTX-F CSAVAR

#### Alkalmazási terület

2 réteg Habito® építőlemez profilvázhoz történő rögzítésére. Különleges kialakítású csavarmenettel rendelkezik még a trombitafejben is, ezzel segítve a csavar tökéletes illeszkedését az építőlemezhez.

Habito® Ergofast GTX-F csavar méretek és forgalmazáshoz szükséges adatok:

| Termék-<br>megnevezés                      | Méret    | Jelölés<br>(MSZ EN<br>14566:2008+<br>A1 2009) | Csomagolás<br>típusa | Cikkszám   | VTSZ     | EAN kód       | Kiszerezés | Tömeg    |
|--|----------|---|----------------------|------------|----------|---------------|------------|----------|
|  | mm       |   |                      |            |          | doboz         | db/doboz   | kg/doboz |
| Habito® Ergofast GTX-F<br>csavar 4,2x41 mm | 4,2 x 41 | UMN   | doboz                | 5200841411 | 73181559 | 7330547042410 | 800        | 1,8      |



#### FONTOS TUDNI!

**A MEGERŐSÍTETT GIPSZMAGGAL KÉSZÜLŐ HABITO® ÉPÍTŐLEMEZEK PROFILVÁZHOZ TÖRTÉNŐ RÖGZÍTÉSÉHEZ KÜLÖNLEGES KIALAKÍTÁSÚ CSAVAROK SZÜKSÉGESEK.**

- ✓ Egy réteg Habito® építőlemez rögzítéséhez HartFix HD 3,9x25 mm csavart használunk,
- ✓ A második réteg Habito® építőlemez rögzítéséhez Habito® Ergofast GTX-F 4,2x41 mm csavart alkalmazunk.

A két réteg Habito® építőlemez páncélérősségű pajzsot képez, emiatt a profilvázhoz történő rögzítés megoldásához új csavar kifejlesztése vált szükségessé. A fejlesztés eredménye a Habito® Ergofast GTX-F 4,2x41 mm csavar.



## CLIMAFIT FEHÉR CSAVAR

### Alkalmazási terület

Rigips® Climafit grafitos építőlemezek profilhoz történő rögzítéséhez.

- 3,5x23 mm-es csavar maximum 1 mm lemezvastagságú,
- 3,5x35 mm-es csavar maximum 0,7 mm lemezvastagságú profilhoz való.

### Előnyök

Lapos fejű, keresztornyos (PH2), tűheggyel, két bekezdésű menettel és fehér korrózióálló bevonattal ellátott kötőelem.

Rigips® Climafit fehér csavar méretek és forgalmazáshoz szükséges adatok:

| Termék-<br>megnevezés            | Méret  | Csomagolás típusa | Cikkszám   | VTSZ     | EAN kód       | Kiszerezés | Tömeg    |
|----------------------------------|--------|-------------------|------------|----------|---------------|------------|----------|
|                                  | mm     |                   |            |          | doboz         |            | kg/doboz |
| Rigips® Climafit csavar 23 fehér | 3,5x23 | doboz             | 5200851119 | 73181559 | 4002806927655 | 1000       | 1,20     |
| Rigips® Climafit csavar 35 fehér | 3,5x35 | doboz             | 5200851120 | 73181559 | 4002806927662 | 1000       | 1,90     |



## RIGITONE® CSAVAR

### Alkalmazási terület

Rigitone® perforált álmennyezeti lapok CD-profilhoz történő rögzítésére.

### Előnyök

Süllyesztett fejű, keresztornyos (PH2), tűheggyel.

Rigitone® csavar méretek és forgalmazáshoz szükséges adatok:

| Termék-<br>megnevezés | Méret  | Csomagolás típusa | Cikkszám      | VTSZ     | EAN kód       | Kiszerezés | Tömeg    |
|-----------------------|--------|-------------------|---------------|----------|---------------|------------|----------|
|                       | mm     |                   |               |          | doboz         |            | kg/doboz |
| Rigitone® csavar      | 3,5x30 | doboz             | 4002806056072 | 73181559 | 4002806056072 | 500        | -        |



# FÉM A FÉMHEZ CSAVAROK



## OPEL CSAVAR

### Alkalmazási terület

Profilok és fém szerkezeti elemek egymáshoz történő rögzítésére.

Opel csavar méretek és forgalmazáshoz szükséges adatok:

| Termék-<br>megnevezés | Méret     | Jelölés<br>(MSZ EN<br>14566:2008+<br>A1 2009) | Rozsdásodási<br>osztály<br>(MSZ EN<br>14566:2008+<br>A1:2009) | Csomagolás<br>típusa | Cikkszám   | VTSZ     | EAN kód<br>doboz | Kiszerezés | Tömeg    |
|-----------------------|-----------|---|---|----------------------|------------|----------|------------------|------------|----------|
|                       | mm        |   |   |                      |            |          |                  | db/doboz   | kg/doboz |
| Opel csavar 4,2x13    | 4,2x13 mm | TN  | 48-as osztály   | doboz                | 5200442869 | 73181499 | 8595563080719    | 1000       | 1,50     |
| Opel csavar 4,2x19    | 4,2x19 mm | TN  | 48-as osztály   | doboz                | 5200442870 | 73181499 | 8595563039335    | 500        | 1,20     |



## SHARP 11 ÖNMETSZŐ CSAVAR

### Alkalmazási terület

Profilok és fém szerkezeti elemek egymáshoz történő rögzítésére.

SHARP 11 önmetsző csavar méretek és forgalmazáshoz szükséges adatok:

| Termék-<br>megnevezés       | Méret  | Csomagolás típusa | Cikkszám   | VTSZ     | EAN kód       | Kiszerezés | Tömeg    |
|-----------------------------|--------|-------------------|------------|----------|---------------|------------|----------|
|                             | mm     |                   |            |          | doboz         | db/doboz   | kg/doboz |
| SHARP 11<br>önmetsző csavar | 3,5x11 | doboz             | 5200859566 | 73181559 | 8595563050903 | 1000       | 0,90     |



## TEX FÉM A FÉMHEZ CSAVAROK

### Alkalmazási terület

Profilok és fém szerkezeti elemek egymáshoz történő rögzítésére.

- Az **önmetsző** TEX csavarokat a 0,6 mm-es lemez-vastagságú profilokhoz alkalmazzuk, mint például R-CW és R-UW profilok, illetve R-CD profil és direktfüggesztő egymáshoz történő rögzítésére.
- Az **önfúró** TEX csavarok alkalmasak a 2 mm-es lemez-vastagságú profilokhoz történő csavarozáshoz is, mint például a R-CW profil UA profilhoz történő rögzítésére.

TEX fém a fémhez csavarok méretek és forgalmazáshoz szükséges adatok:

| Termék-megnevezés       | Méret      | Csomagolás típusa | Cikkszám   | VTSZ     | EAN kód       | Kiszerezés | Tömeg    |
|-------------------------|------------|-------------------|------------|----------|---------------|------------|----------|
|                         | mm         |                   |            |          | doboz         | db/doboz   | kg/doboz |
| TEX 9,5 önmetsző csavar | 3,5x9,5 mm | doboz             | 5200926894 | 73181559 | 3585501099861 | 1000       | 0,9      |
| TEX 13 önfúró csavar    | 3,5x13 mm  | doboz             | 5200859567 | 73181559 | 3585501098901 | 1000       | 1,10     |
| TEX 25 önfúró csavar    | 3,5x25 mm  | doboz             | 5200859569 | 73181559 | 8595563044025 | 1000       | 2,30     |

## TURBÓDÜBEL



## TURBÓDÜBEL

### Alkalmazási terület

Berendezési tárgyak gipszkarton válaszfalhoz történő rögzítésére használjuk.

### Előnyök

A turbódübel gipszkartonba történő szerelése egyszerű, nem igényel előfúrást.

Turbódübel méretek és forgalmazáshoz szükséges adatok:

| Termék-megnevezés | Csomagolás típusa | Cikkszám   | VTSZ       | EAN kód       | Kiszerezés | Tömeg    |
|-------------------|-------------------|------------|------------|---------------|------------|----------|
|                   |                   |            |            | doboz         | db/doboz   | kg/doboz |
| Turbódübel        | doboz             | 5200442873 | 3926909790 | 8590108403909 | 100        | 0,20     |



## BEÜTŐDÜBELEK

### Alkalmazási terület

Az UW-profilok földmehhez, lezáró CW-, és egyéb profilok falazott szerkezetekhez történő rögzítésére használjuk.  
**Húzásra nem vehető igénybe!**  
Az álmennyezetek teherhordó elemeit **tilos műanyag beütődübelrel rögzíteni!**

### Egyéb információ

beütődübel 6/40 - hosszúság 40 mm, átmérő 6 mm  
beütődübel 6/60 - hosszúság 60 mm, átmérő 6 mm  
beütődübel 8/100 - hosszúság 100 mm, átmérő 8 mm

Beütődübelek méretek és forgalmazáshoz szükséges adatok:

| Termék-<br>megnevezés | Méret | Csomagolás típusa | Cikkszám   | VTSZ       | EAN kód       | Kiszerezés | Tömeg    |
|-----------------------|-------|-------------------|------------|------------|---------------|------------|----------|
|                       | mm    |                   |            |            | doboz         | db/doboz   | kg/doboz |
| Beütődübel 6/40       | 6x40  | doboz             | 5200442727 | 3926909790 | 8595563083352 | 100        | 0,50     |
| Beütődübel 6/60       | 6x60  | doboz             | 5200442871 | 3926909790 | 8595563083369 | 100        | 0,30     |
| Beütődübel 8/100      | 8x100 | doboz             | 5200442872 | 3926909790 | 8595563083376 | 50         | 0,80     |



## BEÜTŐÉK

### Alkalmazási terület

Függesztők és profilok vasbeton szerkezetekhez történő rögzítésére használjuk.

Beütődübelek méretek és forgalmazáshoz szükséges adatok:

| Termék-<br>megnevezés           | Méret  | Csomagolás típusa | Cikkszám   | VTSZ     | EAN kód       | Kiszerezés | Tömeg    |
|---------------------------------|--------|-------------------|------------|----------|---------------|------------|----------|
|                                 | mm     |                   |            |          | doboz         | db/doboz   | kg/doboz |
| HartFix HD csavar<br>3,9x25 mm  | 3,9x25 | doboz             | 5200817449 | 73181559 | 4002806898764 | 1000       | 2,60     |
| HartFix HD csavar<br>3,9x 35 mm | 3,9x35 | doboz             | 5200817450 | 73181559 | 4002806899771 | 1000       | 2,60     |
| HartFix HD csavar<br>3,9x45 mm  | 3,9x45 | doboz             | 5200821105 | 73181559 | 4002806898788 | 1000       | 2,60     |

6. FEJEZET

# RENDSZER- TARTOZÉKOK



## RENDSZERTARTOZÉKOK

A szerelt szerkezetek, kiemelten az álmennyezetek, tetőterek és előtétfalak építéséhez, különleges rendszertartozékok alkalmazása szükséges. Ezekkel a fém csatlakozó elemekkel oldható meg a tetőterekben a szarufához történő rögzítés, vagy az álmennyezetek födémhez történő csatlakozása, valamint a R-CD profilok toldása, keresztirányú összekötése illetve függesztése.

### TARTOZÉKOK ELŐNYEI:

- ✓ Pontos illeszkedés
- ✓ Könnyű magasságbeállítás
- ✓ Egyszerű szerelhetőség
- ✓ Nagy méretválaszték
- ✓ Kiváló korrózióállóság



# RENDSZER- TARTOZÉKOK

**Dupla rugós  
függesztő**



**Gyorsfüggesztő  
fémhez (rugós)**



**CD biztonsági  
gyorsfüggesztő**



**Nóniusz  
függesztő  
felső**



**CD biztonsági  
keresztösszekötő**



**CD toldó 100**



**Keresztösszekötő**



**Keresztösszekötő  
UA 50/CD 60**



- ✓ Pontos illeszkedés
- ✓ Könnyű magasságbeállítás
- ✓ Egyszerű szerelhetőség
- ✓ Nagy méretválaszték
- ✓ Kiváló korrózióállóság



A termék további  
részleteiért  
olvassa le  
a QR kódot!

**rigips**  
BENT-OSBAN



**Nóniusz füles  
függesztő alsó**



**Nóniusz alsó  
UA 50 profilhoz**



**Állítható  
kengyelek**



3-6



6-9



9-12

**Derékszögű horgony**



**CD távtartók**



170



90



320

**Direktfüggesztők**



60



125



200

# RÖGZÍTŐK, KENGYELEK ÉS TÁVTARTÓK

3-6



6-9



9-12



## ÁLLÍTHATÓ KENGYEL

|                     |   |
|---------------------|---|
| Alkalmazási terület | Előtétfalak és tetőtéri ferde sík építésénél a CD-profilok rögzítésére alkalmazzuk.   |
| Előnyök             | Használatával az eredeti szerkezet mozgásától függetlenítyük a gipszkarton borítást, ezzel csökken a repedések kialakulásának lehetősége, valamint egyszerűbbé válik a CD-profilok síkba állítása. A szerkezetben elhelyezendő szigetelőanyag vastagságának megfelelően válasszuk ki a megfelelő szárhosszúságú állítható kengyelt. |
| Egyéb információ    | <b>A terméknevezésben szereplő számok jelentése:</b><br>3-6 = 3-6 cm, 6-9 = 6-9 cm, 9-12 = 9-12 cm lehet a teljes burkolati vastagság, egy réteg építőlemezsel, a szarufáktól számítva.   |

Állítható kengyel méretek és forgalmazáshoz szükséges adatok:

| Termék-<br>megnevezés  | Méret | Vastagság | Teherbíró<br>képesség<br>osztálya DIN<br>18168-2 szerint | Csomagolás<br>típusa | Cikkszám   | VTSZ     | EAN kód       | Kiszerezés | Tömeg    |
|------------------------|-------|-----------|--|----------------------|------------|----------|---------------|------------|----------|
|                        | mm    | mm        |  |                      |            |          | doboz         | db/doboz   | kg/doboz |
| Állítható kengyel 3-6  | 35    | 1         | 0,4  | doboz                | 5200442842 | 73089059 | 8595563043929 | 100        | 3,70     |
| Állítható kengyel 6-9  | 65    | 1         | 0,4  | doboz                | 5200442843 | 73089059 | 8595563043936 | 100        | 5,00     |
| Állítható kengyel 9-12 | 98    | 1         | 0,4  | doboz                | 5200442844 | 73089059 | 8595563043981 | 100        | 6,50     |

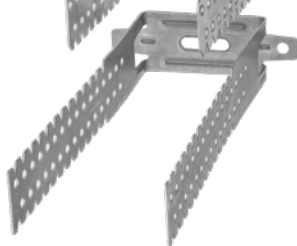
60



125



200



## DIREKTFÜGGESZTŐ

|                     |   |
|---------------------|---|
| Alkalmazási terület | CD-profilra vagy fa lécvázra szerelt álmennyezet rögzítéséhez.  |
| Előnyök             | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ kis függesztési mélység</li> <li>✓ szimpla profilvázhoz alkalmazható</li> <li>✓ minősített tűzgátló álmennyezetekhez is használható</li> </ul> |

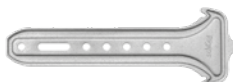
Direktfüggesztő méretek és forgalmazáshoz szükséges adatok:

| Termék-<br>megnevezés | Méret | Vastagság | Teherbíró<br>képesség<br>osztálya DIN<br>18168-2 szerint | Csomagolás<br>típusa | Cikkszám   | VTSZ     | EAN kód       | Kiszerezés | Tömeg    |
|-----------------------|-------|-----------|--|----------------------|------------|----------|---------------|------------|----------|
|                       | mm    | mm        |  |                      |            |          | doboz         | db/doboz   | kg/doboz |
| Direktfüggesztő 60    | 60    | 1         | 0,25   | doboz                | 5200673936 | 73089059 | 8595563041543 | 100        | 3,70     |
| Direktfüggesztő 125   | 125   | 1         | 0,25   | doboz                | 5200442860 | 73089059 | 8595563043912 | 100        | 6,00     |
| Direktfüggesztő 200   | 200   | 1         | 0,25   | doboz                | 5200673937 | 73089059 | 8595563057834 | 100        | 8,80     |

90



170



320



### CD-TÁVTARTÓK

#### Alkalmazási terület

CD-profilra szerelt tetőtéri burkolatok és álmennyezetek rögzítésére.

#### Előnyök

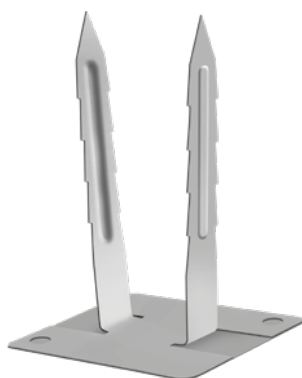
A 320 mm-es CD-távtartó alkalmazásával a tetőterek ferde síkjának kialakításakor, akár 20 cm szigetelés elhelyezése is lehetséges a szarufák síkja előtt. A tetőtéri szigetelés rétegrendjének meghatározása tervezői feladat.

#### Egyéb információ

A termékmegnevezésben a számok a CD-távtartók hosszát jelölik: 90 mm, 170 mm, 320 mm.

#### CD-távtartó méretek és forgalmazáshoz szükséges adatok:

| Termék-megnevezés  | Méret | Vastagság | Teherbíró képesség osztálya DIN 18168-2 szerint | Csomagolás típusa | Cikkszám   | VTSZ     | EAN kód       | Kiszerezés | Tömeg    |
|--------------------|-------|-----------|---|-------------------|------------|----------|---------------|------------|----------|
|                    | mm    | mm        |   |                   |            |          | doboz         | db/doboz   | kg/doboz |
| CD távtartó 90 mm  | 90    | 1         | 0,25  | doboz             | 5200442859 | 73089059 | 8595563040270 | 100        | 1,70     |
| CD távtartó 170 mm | 170   | 1         | 0,25  | doboz             | 5200576178 | 73089059 | 8595563057780 | 100        | 3,80     |
| CD távtartó 320 mm | 320   | 1         | 0,25  | doboz             | 5200673938 | 73089059 | 8595563041598 | 50         | 13,27    |



### PENDEX SZIGETELŐ PAPAN RÖGZÍTŐ

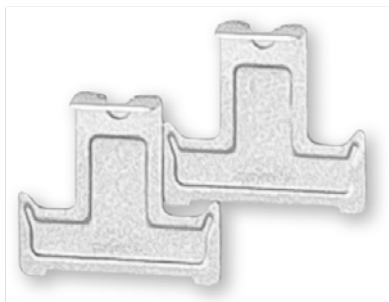
#### Alkalmazási terület

A Pendex a szárazépítésben használatos fém elem, amit horganyzott acéllemezről stancolással állítanak elő. A két visszahajtott tűske szolgál a szigetelőanyag rögzítésére. Hátdoldala öntapadó ragasztócsíkkal van ellátva, amivel a gipszkartonhoz rögzítjük.

#### PENDEX szigetelő paplan rögzítő méretek és forgalmazáshoz szükséges adatok:

| Termék-megnevezés               | Méret    | Vastagság | Teherbíró képesség osztálya DIN 18168-2 szerint | Csomagolás típusa | Cikkszám   | VTSZ     | EAN kód       | Kiszerezés | Tömeg    |
|---------------------------------|----------|-----------|---|-------------------|------------|----------|---------------|------------|----------|
|                                 | mm       | mm        |   |                   |            |          | doboz         | db/doboz   | kg/doboz |
| PENDEX szigetelő paplan rögzítő | 50x56x77 | 0,55      | NPD   | doboz             | 5200442820 | 73089059 | 8595563046029 | 100        | 1,8      |

# CD-PROFIL TOLDÓK ÉS KERESZTÖSSZEKÖTŐK



## DERÉKSZÖGŰ HORGONY

### Alkalmazási terület

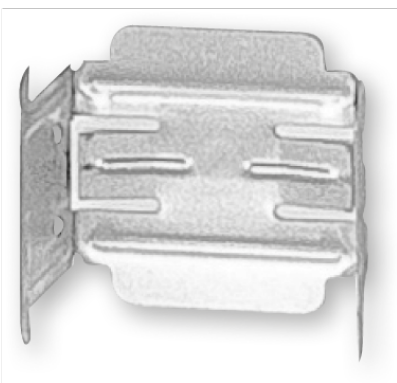
Dupla profilvázás álmennyezet építésénél a felső (tartó) és alsó (szerelő) profil összekapcsolására.

### Előnyök

Normál igénybevétel esetén, csomópontonként 2 db.

### Derékszögű horgony méretek és forgalmazáshoz szükséges adatok:

| Termék-<br>megnevezés | Méret | Vastagság | Teherbíró<br>képesség osztálya<br>DIN 18168-2<br>szerint | Csomagolás<br>típusa | Cikkszám   | VTSZ     | EAN kód       | Kiszerezés | Tömeg    |
|-----------------------|-------|-----------|--|----------------------|------------|----------|---------------|------------|----------|
|                       | mm    | mm        |  |                      |            |          | doboz         | db/doboz   | kg/doboz |
| Derékszögű horgony    | 58x55 | 0,8       | 0,25   | doboz                | 5200442857 | 73089059 | 8595563041529 | 100        | 1,4      |



## KERESZTÖSSZEKÖTŐ

### Alkalmazási terület

Kétirányú és két síkban futó CD-profilvázalattal készített álmennyezeti vázszerkezet építésénél alkalmazzuk a CD-profilok összekötésére.

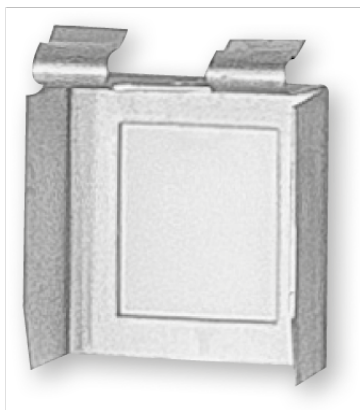
### Előnyök

Normál igénybevétel esetén, csomópontonként 1 db.

### Keresztösszekötő méretek és forgalmazáshoz szükséges adatok:

| Termék-<br>megnevezés | Méret    | Vastagság | Teherbíró<br>képesség osztálya<br>DIN 18168-2<br>szerint | Csomagolás<br>típusa | Cikkszám   | VTSZ     | EAN kód       | Kiszerezés | Tömeg    |
|-----------------------|----------|-----------|--|----------------------|------------|----------|---------------|------------|----------|
|                       | mm       | mm        |  |                      |            |          | doboz         | db/doboz   | kg/doboz |
| Keresztösszekötő      | 60x65x43 | 1         | 0,4  | doboz                | 5200442821 | 73089059 | 8595563043950 | 100        | 5,1      |





### CD BIZTONSÁGI KERESZTÖSSZEKÖTŐ

#### Alkalmazási terület

Kétirányú és egy síkban futó CD-profilvázzal készített álmennyezeti vázszerkezet építésénél alkalmazzuk a CD-profilok összekötésére.

#### Előnyök

Normál igénybevétel esetén, csomópontonként 2 db.

#### CD biztonsági keresztösszekötő méretek és forgalmazáshoz szükséges adatok:

| Termék-<br>megnevezés             | Méret | Vastagság | Teherbíró<br>képesség<br>osztálya<br>DIN 18168-2<br>szerint | Csomagolás<br>típusa | Cikkszám   | VTSZ     | EAN kód       | Kiszerezés | Tömeg    |
|-----------------------------------|-------|-----------|---|----------------------|------------|----------|---------------|------------|----------|
|                                   | mm    | mm        | kN  |                      |            |          | doboz         | db/doboz   | kg/doboz |
| CD biztonsági<br>keresztösszekötő | 60x60 | n.a       | n.a   | doboz                | 5200442861 | 73089059 | 8595563048399 | 100        | 5,1      |



### CD TOLDÓ

#### Alkalmazási terület

CD-profilok hosszirányú toldásához alkalmazható. Mivel hossza 100 mm kiválóan alkalmazható dilatációs csomópontok kialakításánál is.

#### Előnyök

A CD toldó 100 mindkét oldalán található ütköző, ezáltal könnyebb munkavégzést tesz lehetővé.

#### CD toldó méretek és forgalmazáshoz szükséges adatok:

| Termék-<br>megnevezés | Méret      | Vastagság | Teherbíró<br>képesség<br>osztálya<br>DIN 18168-2<br>szerint | Csomagolás<br>típusa | Cikkszám   | VTSZ     | EAN kód       | Kiszerezés |
|-----------------------|------------|-----------|---|----------------------|------------|----------|---------------|------------|
|                       | mm         | mm        | kN  |                      |            |          | doboz         | db/doboz   |
| CD toldó 100          | 59,5 x 100 | 0,5       | NPD*  | doboz                | 5200878430 | 73089059 | 8595563007433 | 100        |

\*NPD= No Performance Determined – Nincs meghatározott teljesítmény

# NÓNIUSZ FÜGGESZTŐRENDSZER



Terhelt és/vagy tűzgátló álmennyezet függesztéséhez alkalmazott, az álmennyezeti tartószerkezet és a teherhordó födém összekapcsolására szolgáló horganyzott acél elem. A teljes függesztőrendszer elemei: nóniusz függesztő felső, nóniusz függesztő alsó, 2 db sasszeg, födém típusnak megfelelő rögzítő elem.

A nóniusz felső hosszúságának kiválasztása meghatározza a födémről való függesztési távolságot. Az alsó rész egy méretben kapható.

Maximális megengedett terhelés: 25 kg/db.

Függesztéskor a nóniusz alsó és felső részt legalább 50 mm hosszban össze kell csúsztatni és 2 db sasszeggel kell összekapcsolni.



## NÓNIUSZ FÜGGESZTŐ FÉMHEZ ALSÓ

### Alkalmazási terület

Terhelt és/vagy tűzgátló álmennyezetek függesztéséhez alkalmazzuk. Alsó kialakítása illeszkedik az CD-profilokhoz.

Nóniusz függesztő fémhez alsó méretek és forgalmazáshoz szükséges adatok:

| Termék-<br>megnevezés            | Méret | Vastagság | Teherbíró<br>képesség<br>osztálya<br>DIN 18168-2<br>szerint | Csomagolás<br>típusa | Cikkszám   | VTSZ     | EAN kód       | Kiszerezés | Tömeg    |
|----------------------------------|-------|-----------|---|----------------------|------------|----------|---------------|------------|----------|
|                                  | mm    | mm        | kN  |                      |            |          | doboz         | db/doboz   | kg/doboz |
| Nóniusz függesztő<br>fémhez alsó | 133   | 1         | 0,4   | doboz                | 5200442925 | 73089059 | 8595563058053 | 100        | 5        |



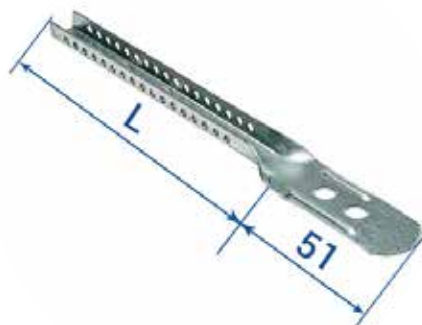
## NÓNIUSZ FÜLES FÜGGESZTŐ FÉMHEZ ALSÓ

### Alkalmazási terület

Terhelt és/vagy tűzgátló álmennyezetek függesztéséhez, CD-profilokhoz illeszkedően. A rögzítő fülek lehetővé teszik a függesztő CD-profilhoz történő csavarozását.

Nóniusz füles függesztő fémhez alsó méretek és forgalmazáshoz szükséges adatok:

| Termék-<br>megnevezés                  | Méret | Vastagság | Teherbíró<br>képesség<br>osztálya<br>DIN 18168-2<br>szerint | Csomagolás<br>típusa | Cikkszám   | VTSZ     | EAN kód       | Kiszerezés |
|--|-------|-----------|---|----------------------|------------|----------|---------------|------------|
|  | mm    | mm        | kN  |                      |            |          | doboz         | db/doboz   |
| Nóniusz füles<br>függesztő fémhez alsó | 133   | 1         | 0,4   | doboz                | 5200888969 | 73089059 | 8595563058077 | 100        |



## NÓNIUSZ FÜGGESZTŐ FELSŐ

### Alkalmazási terület

A nóniusz függesztő felső részét a födémhez rögzítjük, az erre a célra kialakított rögzítőfűl segítségével. A rögzítéshez használt dübel típusát a födém ismeretében a tervező/kivitelező határozza meg.

Nóniusz függesztő felső méretek és forgalmazáshoz szükséges adatok:

| Termék-<br>megnevezés           | Méret<br>(L) | Vastagság | Teherbíró<br>képesség<br>osztálya<br>DIN 18168-2<br>szerint | Csomagolás<br>típusa | Cikkszám   | VTSZ     | EAN kód       | Kiszerezés | Tömeg    |
|---------------------------------|--------------|-----------|---|----------------------|------------|----------|---------------|------------|----------|
|                                 | mm           |           |   |                      |            |          | doboz         | db/köteg   | kg/köteg |
| Nóniusz függesztő felső 140 mm  | 140          | 1         | 0,4   | köteg                | 5200604553 | 73089059 | 8595563060650 | 100        | 3,30     |
| Nóniusz függesztő felső 240 mm  | 240          | 1         | 0,4   | köteg                | 5200442926 | 73089059 | 8595563054246 | 100        | 5,10     |
| Nóniusz függesztő felső 340mm   | 340          | 1         | 0,4   | köteg                | 5200442828 | 73089059 | 8595563055427 | 50         | 4,10     |
| Nóniusz függesztő felső 440mm   | 440          | 1         | 0,4   | köteg                | 5200846593 | 73089059 | 8595563055632 | 50         | 4,90     |
| Nóniusz függesztő felső 540 mm  | 540          | 1         | 0,4   | köteg                | 5200442829 | 73089059 | 8595563056646 | 50         | 5,60     |
| Nóniusz függesztő felső 640 mm  | 640          | 1         | 0,4   | köteg                | 5200442927 | 73089059 | 8595563056653 | 50         | 6,10     |
| Nóniusz függesztő felső 740 mm  | 740          | 1         | 0,4   | köteg                | 5200846594 | 73089059 | 8595563009413 | 25         | 3,60     |
| Nóniusz függesztő felső 840 mm  | 840          | 1         | 0,4   | köteg                | 5200442928 | 73089059 | 8595563024256 | 25         | 4,00     |
| Nóniusz függesztő felső 940 mm  | 940          | 1         | 0,4   | köteg                | 5200443004 | 73089059 | 8595563054260 | 25         | 4,50     |
| Nóniusz függesztő felső 1040 mm | 1040         | 1         | 0,4   | köteg                | 5200695393 | 73089059 | 8595563057612 | 25         | 4,93     |
| Nóniusz függesztő felső 1150 mm | 1150         | 1         | 0,4   | köteg                | 5200443122 | 73089059 | 8595563010587 | 25         | n.a.     |
| Nóniusz függesztő felső 1200 mm | 1200         | 1         | 0,4   | köteg                | 5200599047 | 73089059 | 8595563054291 | 25         | 6,79     |
| Nóniusz függesztő felső 1250 mm | 1250         | 1         | 0,4   | köteg                | 5200693750 | 73089059 | 8595563056677 | 25         | n.a.     |
| Nóniusz függesztő felső 1400 mm | 1400         | 1         | 0,4   | köteg                | 5200826045 | 73089059 | 8595563055564 | 25         | n.a.     |
| Nóniusz függesztő felső 1500 mm | 1500         | 1         | 0,4   | köteg                | 5200693752 | 73089059 | 8595563055571 | 25         | 7,75     |
| Nóniusz függesztő felső 2000 mm | 2000         | 1         | 0,4   | köteg                | 5200537914 | 73089059 | 8595563049532 | 25         | 10,29    |
| Nóniusz függesztő felső 3000 mm | 3000         | 1         | 0,4   | köteg                | 5200443083 | 73089059 | 8595563042823 | 25         | 15,38    |

## SASSZEG



### Alkalmazási terület

Nóniusz függesztő alsó és felső részének összekapcsolásához. Csomópontonként 2 db szükséges.

Sasszeg méretek és forgalmazáshoz szükséges adatok:

| Termék-<br>megnevezés | Vastagság | Teherbíró képesség<br>osztálya DIN 18168-2 szerint | Csomagolás<br>típusa | Cikkszám   | VTSZ     | EAN kód       | Kiszerezés | Tömeg    |
|-----------------------|-----------|--|----------------------|------------|----------|---------------|------------|----------|
|                       | mm        |  |                      |            |          | doboz         | db/doboz   | kg/doboz |
| Sasszeg               | 1         | 0,4  | doboz                | 5200442929 | 73089059 | 8595563040263 | 100        | 0,6      |



### NÓNIUSZ ALSÓ UA 50 PROFILHOZ

#### Alkalmazási terület

UA 50 tartóprofilal készülő álmennyezetek függesztéséhez. Kialakítása lehetővé teszi a függesztő UA profilokhoz történő illeszkedését.

**A függesztőrendszer további elemei:** nóniusz függesztő felső, 2 db sasszeg, földemlépűsnek megfelelő rögzítőelem.

Nóniusz alsó UA 50 profilhoz méretek és forgalmazáshoz szükséges adatok:

| Termék-<br>megnevezés           | Méret    | Vastagság | Teherbíró<br>képesség<br>osztálya<br>DIN 18168-2<br>szerint | Csomagolás<br>típusa | Cikkszám   | VTSZ     | EAN kód       | Kiszerezés | Tömeg    |
|---------------------------------|----------|-----------|---|----------------------|------------|----------|---------------|------------|----------|
|                                 | mm       | mm        |   |                      |            |          | darab         | db/doboz   | kg/doboz |
| Nóniusz alsó<br>UA 50 profilhoz | 135x52,5 | 1         | 0,4   | doboz                | 5200898085 | 73089059 | 8595563042816 | 100        | 4,2      |



### NÓNIUSZ TOLDÓ 100 MM

#### Alkalmazási terület

A nóniusz alsó és felső részek toldásához használt segédelem.

Nóniusz toldó méretek és forgalmazáshoz szükséges adatok:

| Termék-<br>megnevezés | Méret | Vastagság | Teherbíró<br>képesség<br>osztálya<br>DIN 18168-2<br>szerint | Csomagolás<br>típusa | Cikkszám   | VTSZ     | EAN kód  | Kiszerezés | Tömeg    |
|-----------------------|-------|-----------|---|----------------------|------------|----------|----------|------------|----------|
|                       | mm    | mm        |   |                      |            |          | doboz    | db/doboz   | kg/doboz |
| Nóniusz toldó         | 100   | 1         | 0,4   | doboz                | 5200898087 | 73089059 | 73089059 | 100        | NA       |



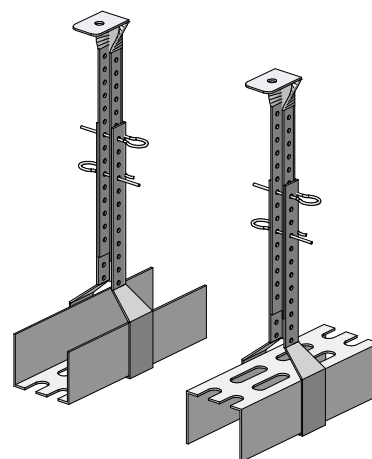
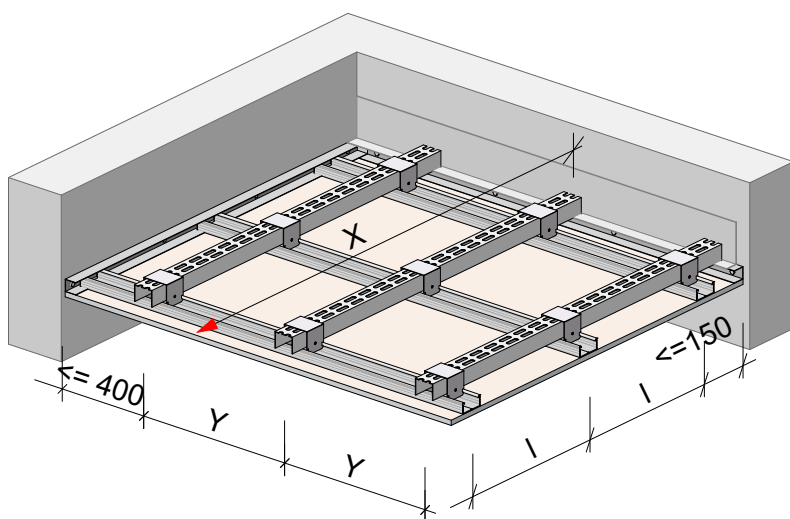
### KERESZTÖSSZEKÖTŐ UA50/CD60

#### Alkalmazási terület

UA 50 és CD 60 profilokkal épülő álmennyezetek építéséhez használjuk. Felső része biztosítja a megfelelő kapcsolódást az UA 50 tartóprofilhoz, alsó része az CD 27/60 profilhoz illeszkedik.

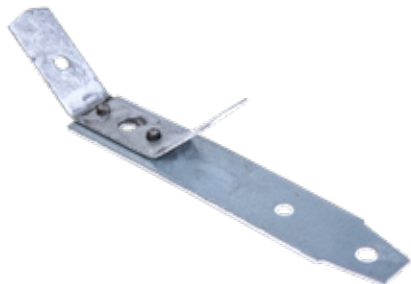
#### Keresztösszekötő UA50/CD60 méretek és forgalmazáshoz szükséges adatok:

| Termék-<br>megnevezés         | Méret    | Vastagság | Teherbíró<br>képesség<br>osztálya<br>DIN 18168-2<br>szerint | Csomagolás<br>típusa | Cikkszám   | VTSZ     | EAN kód       | Kiszerezés | Tömeg    |
|-------------------------------|----------|-----------|---|----------------------|------------|----------|---------------|------------|----------|
|                               | mm       | mm        |   |                      |            |          | doboz         | db/doboz   | kg/doboz |
| Keresztösszekötő<br>UA50/CD60 | 50x60x64 | 0,8       | 0,4   | doboz                | 5200900913 | 73089059 | 8595195046626 | 100        | 7,2      |





# RUGÓS FÜGGESZTŐRENDSZER



## RUGÓS GYORSFÜGGESZTŐ FÁHOZ

### Alkalmazási terület

Álmennyezetek rögzítéséhez, fa lécvázhoz illeszkedően. A rugó összenyomásával a függesztőhuzal behelyezhető, elengedésével a gyorsfüggesztő megszorul. Egyszerűvé teszi a magasság és síkbeállítását.

### Max. terhelés

15 kg/db

Rugós gyorsfüggesztő fához méretek és forgalmazáshoz szükséges adatok:

| Termék-<br>megnevezés         | Méret | Vastagság | Teherbíró<br>képesség<br>osztálya<br>DIN 18168-2<br>szerint | Csomagolás<br>típusa | Cikkszám   | VTSZ     | EAN kód       | Kiszerezés | Tömeg    |
|-------------------------------|-------|-----------|---|----------------------|------------|----------|---------------|------------|----------|
|                               | mm    | mm        |   |                      |            |          | doboz         | db/doboz   | kg/doboz |
| Rugós<br>gyorsfüggesztő fához | NA    | 0,8       | 0,25  | doboz                | 5200442847 | 73089059 | 8595563045732 | 100        | 3,4      |



## RUGÓS GYORSFÜGGESZTŐ FÉMHEZ

### Alkalmazási terület

A gipszkarton álmennyezet tartóvázának (CD-profilok) a teherhordó födémhez való felfüggesztéséhez.

### Max. terhelés

15 kg/db

Rugós gyorsfüggesztő fémhez méretek és forgalmazáshoz szükséges adatok:

| Termék-<br>megnevezés          | Méret | Vastagság | Teherbíró<br>képesség<br>osztálya<br>DIN 18168-2<br>szerint | Csomagolás<br>típusa | Cikkszám   | VTSZ     | EAN kód       | Kiszerezés | Tömeg    |
|--------------------------------|-------|-----------|---|----------------------|------------|----------|---------------|------------|----------|
|                                | mm    | mm        |   |                      |            |          | doboz         | db/doboz   | kg/doboz |
| Rugós<br>gyorsfüggesztő fémhez | 85x59 | 1         | 0,25  | doboz                | 5200442846 | 73089059 | 8595563042977 | 100        | 3,0      |



### KEREKÍTETT RUGÓS GYORSFÜGGESZTŐ FÉMHEZ

#### Alkalmazási terület

Álmennyezet függesztőrendszerének eleme.  
A CD-profilba illeszkedik.

#### Max. terhelés

15 kg/db

Kerekített rugós gyorsfüggesztő fémhez méretek és forgalmazáshoz szükséges adatok:

| Termék-<br>megnevezés                        | Méret  | Vastagság | Teherbíró<br>képesség<br>osztálya<br>DIN 18168-2<br>szerint | Csomagolás<br>típusa | Cikkszám   | VTSZ     | EAN kód       | Kiszerezés | Tömeg    |
|--|--------|-----------|---|----------------------|------------|----------|---------------|------------|----------|
|  | mm     | mm        |   |                      |            |          | doboz         | db/doboz   | kg/doboz |
| Kerekített rugós<br>gyorsfüggesztő<br>fémhez | 58x105 | 0,8       | 0,25  | doboz                | 5200876553 | 73089059 | 8595563043998 | 100        | 2,4      |



### CD BIZTONSÁGI GYORSFÜGGESZTŐ

#### Alkalmazási terület

Álmennyezet függesztőrendszerének eleme.  
A CD-profilba illeszkedik.

#### Max. terhelés

25 kg/db.

CD biztonsági gyorsfüggesztő méretek és forgalmazáshoz szükséges adatok:

| Termék-<br>megnevezés           | Méret  | Vastagság | Teherbíró<br>képesség<br>osztálya<br>DIN 18168-2<br>szerint | Csomagolás<br>típusa | Cikkszám   | VTSZ     | EAN kód       | Kiszerezés | Tömeg    |
|---------------------------------|--------|-----------|---|----------------------|------------|----------|---------------|------------|----------|
|                                 | mm     | mm        |   |                      |            |          | doboz         | db/doboz   | kg/doboz |
| CD biztonsági<br>gyorsfüggesztő | 100x58 | 0,8       | 0,25  | doboz                | 5200576179 | 73089059 | 8595563057865 | 100        | 4,3      |



## DUPLARUGÓ

### Alkalmazási terület

Kazettás álmennyezetek függesztéséhez és függesztőhuzalok toldásához használható. A rugó összenyomásával a függesztőhuzalok becsúszthatók, illetve a magasságok beállíthatók. A rugó elengedésével a huzalok megszorulnak és fixen a helyükön maradnak.

### Max. terhelés

15 kg/db

### Duplarugó méretek és forgalmazáshoz szükséges adatok:

| Termék-<br>megnevezés | Méret    | Vastagság | Teherbíró<br>képesség<br>osztálya<br>DIN 18168-2<br>szerint | Csomagolás<br>típusa | Cikkszám   | VTSZ     | EAN kód       | Kiszerezés | Tömeg    |
|-----------------------|----------|-----------|---|----------------------|------------|----------|---------------|------------|----------|
|                       | mm       |           |   |                      |            |          | doboz         | db/doboz   | kg/doboz |
| Duplarugó             | 27x48x25 | 0,6       | 0,4   | doboz                | 5200442858 | 73089059 | 8595563048405 | 100        | 1,3      |



## KAMPÓS FÜGGESZTŐHUZALOK

### Alkalmazási terület

Kazettás álmennyezetek függesztéséhez alkalmazzuk.

### Előnyök

**A teljes függesztő rendszer elemei:**  
kampós függesztő, duplarugó, szemes függesztőhuzal, illetve a födém típusnak megfelelő rögzítőelem.

### Hosszúság

125, 250, 375, 500, 750, 1000, 1250, 1500, 2000 mm

### Anyagvastagság

4 mm

### Kampós függesztőhuzal méretek és forgalmazáshoz szükséges adatok:

| Termék-<br>megnevezés       | Méret | Vastagság | Teherbíró<br>képesség<br>osztálya<br>DIN 18168-2<br>szerint | Csomagolás<br>típusa | Cikkszám   | VTSZ     | EAN kód       | Kiszerezés | Tömeg    |
|-----------------------------|-------|-----------|---|----------------------|------------|----------|---------------|------------|----------|
|                             | mm    |           |   |                      |            |          | doboz         | db/köteg   | kg/köteg |
| Kampós függesztő<br>125 mm  | 125   | 4         | 0,4   | köteg                | 5200442823 | 73089059 | 8595563048467 | 100        | 1,50     |
| Kampós függesztő<br>250 mm  | 250   | 4         | 0,4   | köteg                | 5200442824 | 73089059 | 8595563048474 | 100        | 2,80     |
| Kampós függesztő<br>375 mm  | 375   | 4         | 0,4   | köteg                | 5200537908 | 73089059 | 8595563038352 | 100        | 4,00     |
| Kampós függesztő<br>500 mm  | 500   | 4         | 0,4   | köteg                | 5200442825 | 73089059 | 8595563038369 | 100        | 5,20     |
| Kampós függesztő<br>750 mm  | 750   | 4         | 0,4   | köteg                | 5200537909 | 73089059 | 8595563038376 | 100        | 7,70     |
| Kampós függesztő<br>1000 mm | 1000  | 4         | 0,4   | köteg                | 5200442822 | 73089059 | 8595563038383 | 100        | 10,20    |
| Kampós függesztő<br>1250 mm | 1250  | 4         | 0,4   | köteg                | 5200442826 | 73089059 | 8595563038390 | 100        | 12,60    |
| Kampós függesztő<br>1500 mm | 1500  | 4         | 0,4   | köteg                | 5200537910 | 73089059 | 8595563038406 | 100        | 15,10    |
| Kampós függesztő<br>2000 mm | 2000  | 4         | 0,4   | köteg                | 5200443046 | 73089059 | 8595563038420 | 100        | 20,10    |

## SZEMES FÜGGESZTŐHUZALOK

## Alkalmazási terület

Gipszkarton és kazettás álmennyezeti tartószerkezetek függesztéséhez alkalmazzuk. Gipszkarton álmennyezetek esetében rugós vagy CD biztonsági függesztőhöz illeszkedően, a kazettás álmennyezeteknél pedig kampós függesztővel és duplarugóval együtt alkalmazva a főtartók függesztésére használjuk. A függesztő elemek hossza meghatározza a födémtől való függesztés mélységét.

## Előnyök

**A függesztőrendszer további elemei:** rugós gyorsfüggesztő fémhez/fához vagy kampós függesztő, illetve duplarugó.

## Hosszúság

125, 250, 375, 500, 750, 1000, 1250, 1500, 2000 mm

## Anyagvastagság

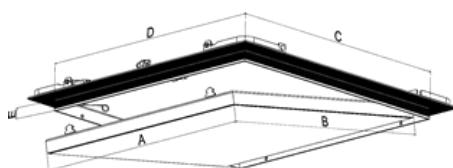
4 mm



## Szemes függesztőhuzal méretek és forgalmazáshoz szükséges adatok:

| Termék-<br>megnevezés            | Méret | Vastagság | Teherbíró<br>képesség<br>osztálya<br>DIN 18168-2<br>szerint | Csomagolás<br>típusa | Cikkszám   | VTSZ     | EAN kód       | Kiszerezés | Tömeg    |
|----------------------------------|-------|-----------|---|----------------------|------------|----------|---------------|------------|----------|
|                                  | mm    |           |   |                      |            |          | doboz         | db/köteg   | kg/köteg |
| Szemes függesztőhuzal<br>125 mm  | 125   | 4         | 0,4   | köteg                | 5200442848 | 73089059 | 8595563048443 | 100        | 1,40     |
| Szemes függesztőhuzal<br>250 mm  | 250   | 4         | 0,4   | köteg                | 5200442849 | 73089059 | 8595563048450 | 100        | 2,70     |
| Szemes függesztőhuzal<br>375 mm  | 375   | 4         | 0,4   | köteg                | 5200442850 | 73089059 | 8595563038482 | 100        | 3,90     |
| Szemes függesztőhuzal<br>500 mm  | 500   | 4         | 0,4   | köteg                | 5200442851 | 73089059 | 8595563038499 | 100        | 5,10     |
| Szemes függesztőhuzal<br>750 mm  | 750   | 4         | 0,4   | köteg                | 5200442852 | 73089059 | 8595563038505 | 100        | 7,70     |
| Szemes függesztőhuzal<br>1000 mm | 1000  | 4         | 0,4   | köteg                | 5200442853 | 73089059 | 8595563038512 | 100        | 10,10    |
| Szemes függesztőhuzal<br>1250 mm | 1250  | 4         | 0,4   | köteg                | 5200442854 | 73089059 | 8595563038529 | 100        | 12,50    |
| Szemes függesztőhuzal<br>1500 mm | 1500  | 4         | 0,4   | köteg                | 5200442855 | 73089059 | 8595563038536 | 100        | 15,00    |
| Szemes függesztőhuzal<br>2000 mm | 2000  | 4         | 0,4   | köteg                | 5200442856 | 73089059 | 8595563038543 | 100        | 19,00    |

# ALU-ECO FLEX REVÍZIÓS NYÍLÁSOK



## ALU-ECO FLEX REVÍZIÓS NYÍLÁSOK

### Alkalmazási terület

- ✓ Gipszkarton álmennyezetekbe
- ✓ Gipszkarton válaszfalakhoz és aknafalakba

### Tulajdonságok

- ✓ A revíziós nyílások impregnált gipszkarton betétes ajtólapal készülnek.
- ✓ Gipszkarton vastagságok: 12,5; 2x12,5 és 15 mm
- ✓ A revíziós nyílás körbefutó gumi tömítéssel van ellátva.
- ✓ Az ajtólap megnyomásával nyílnak a csappantyú záruk, és az ajtólap lenyitható.
- ✓ A tartókötél biztosítja, hogy az ajtólap nyitáskor ne essen le.
- ✓ A kioldott ajtólap kivehető.

ALU-ECO FLEX revíziós nyílások 1 rétegű válaszfalhoz vagy álmennyezethez 12,5 mm-es gipszkartonnal

| Termék-<br>megnevezés   | Beépítési<br>méret<br>A x B | Külső<br>méret<br>C x D | Csomagolás<br>típusa | Cikkszám   | VTSZ     | EAN kód       | Tömeg |
|---|-----------------------------|-------------------------|----------------------|------------|----------|---------------|-------|
|   | mm                          | mm                      |                      |            |          |               | kg/db |
| ALU-ECO FLEX 200x200x12,5 mm<br>revíziós nyílás GKB-I FAL/ÁLM | 200x200                     | 243x243                 | db                   | 5200876555 | 76109090 | 4005046222580 | 0,88  |
| ALU-ECO FLEX 250x250x12,5 mm<br>revíziós nyílás GKB-I FAL/ÁLM | 250x250                     | 293x293                 | db                   | 5200880234 | 76109090 | 4005046222597 | 1,30  |
| ALU-ECO FLEX 200x300x12,5 mm<br>revíziós nyílás GKB-I FAL/ÁLM | 200x300                     | 243x343                 | db                   | 5200880235 | 76109090 | 4005046222603 | 1,35  |
| ALU-ECO FLEX 300x300x12,5 mm<br>revíziós nyílás GKB-I FAL/ÁLM | 300x300                     | 343x343                 | db                   | 5200876556 | 76109090 | 4005046222610 | 1,55  |
| ALU-ECO FLEX 300x400x12,5 mm<br>revíziós nyílás GKB-I FAL/ÁLM | 300x400                     | 343x443                 | db                   | 5200880236 | 76109090 | 4005046223235 | 2,05  |
| ALU-ECO FLEX 300x600x12,5 mm<br>revíziós nyílás GKB-I FAL/ÁLM | 300x600                     | 343x643                 | db                   | 5200880237 | 76109090 | 4005046222641 | 4,83  |
| ALU-ECO FLEX 400x400x12,5 mm<br>revíziós nyílás GKB-I FAL/ÁLM | 400x400                     | 443x443                 | db                   | 5200876557 | 76109090 | 4005046222627 | 2,34  |
| ALU-ECO FLEX 400x600x12,5 mm<br>revíziós nyílás GKB-I FAL/ÁLM | 400x600                     | 443x643                 | db                   | 5200880238 | 76109090 | 4005046222658 | 3,40  |
| ALU-ECO FLEX 500x500x12,5 mm<br>revíziós nyílás GKB-I FAL/ÁLM | 500x500                     | 543x543                 | db                   | 5200876558 | 76109090 | 4005046222634 | 3,45  |
| ALU-ECO FLEX 600x600x12,5 mm<br>revíziós nyílás GKB-I FAL/ÁLM | 600x600                     | 643x643                 | db                   | 5200876559 | 76109090 | 4005046222665 | 4,45  |



## ALU-ECO FLEX revíziós nyílások 2 rétegű válaszfalhoz vagy álmennyezethez 2x12,5 mm-es gipszkartonnal

| Termék-<br>megnevezés                                       | Beépítési<br>méret<br>A x B | Külső<br>méret<br>C x D | Csomagolás<br>típusa | Cikkszám   | VTSZ     | EAN kód       | Tömeg |
|---|-----------------------------|-------------------------|----------------------|------------|----------|---------------|-------|
|   | mm                          | mm                      |                      |            |          |               | kg/db |
| ALU-ECO FLEX 200x200x25 mm<br>revíziós nyílás GKB-I FAL/ÁLM | 200x200                     | 243x243                 | db                   | 5200876560 | 76109090 | 4005046222672 | 1,25  |
| ALU-ECO FLEX 250x250x25 mm<br>revíziós nyílás GKB-I FAL/ÁLM | 250x250                     | 293x293                 | db                   | 5200880239 | 76109090 | 4005046222689 | 1,85  |
| ALU-ECO FLEX 200x300x25 mm<br>revíziós nyílás GKB-I FAL/ÁLM | 200x300                     | 243x343                 | db                   | 5200880240 | 76109090 | 4005046222702 | 1,90  |
| ALU-ECO FLEX 300x300x25 mm<br>revíziós nyílás GKB-I FAL/ÁLM | 300x300                     | 343x343                 | db                   | 5200853843 | 76109090 | 4005046222696 | 2,25  |
| ALU-ECO FLEX 300x400x25 mm<br>revíziós nyílás GKB-I FAL/ÁLM | 300x400                     | 343x443                 | db                   | 5200880241 | 76109090 | 4005046223242 | 3,15  |
| ALU-ECO FLEX 300x600x25 mm<br>revíziós nyílás GKB-I FAL/ÁLM | 300x600                     | 343x643                 | db                   | 5200880242 | 76109090 | 4005046222733 | 4,50  |
| ALU-ECO FLEX 400x400x25 mm<br>revíziós nyílás GKB-I FAL/ÁLM | 400x400                     | 443x443                 | db                   | 5200876561 | 76109090 | 4005046222719 | 3,70  |
| ALU-ECO FLEX 400x600x25 mm<br>revíziós nyílás GKB-I FAL/ÁLM | 400x600                     | 443x643                 | db                   | 5200880243 | 76109090 | 4005046222740 | 5,60  |
| ALU-ECO FLEX 500x500x25 mm<br>revíziós nyílás GKB-I FAL/ÁLM | 500x500                     | 543x543                 | db                   | 5200876562 | 76109090 | 4005046222726 | 5,50  |
| ALU-ECO FLEX 600x600x25 mm<br>revíziós nyílás GKB-I FAL/ÁLM | 600x600                     | 643x643                 | db                   | 5200876563 | 76109090 | 4005046222757 | 7,50  |

## ALU-ECO FLEX revíziós nyílások 1 rétegű válaszfalhoz vagy álmennyezethez 15 mm-es gipszkartonnal

| Termék-<br>megnevezés                                       | Beépítési<br>méret<br>A x B | Külső<br>méret<br>C x D | Csomagolás<br>típusa | Cikkszám   | VTSZ     | EAN kód       | Tömeg |
|---|-----------------------------|-------------------------|----------------------|------------|----------|---------------|-------|
|   | mm                          | mm                      |                      |            |          |               | kg/db |
| ALU-ECO FLEX 200x200x15 mm<br>revíziós nyílás GKB-I FAL/ÁLM | 200x200                     | 243x243                 | db                   | 5200879889 | 76109090 | 4005046223259 | 1,15  |
| ALU-ECO FLEX 300x300x15 mm<br>revíziós nyílás GKB-I FAL/ÁLM | 300x300                     | 343x343                 | db                   | 5200879890 | 76109090 | 4005046223266 | 1,90  |
| ALU-ECO FLEX 400x400x15 mm<br>revíziós nyílás GKB-I FAL/ÁLM | 400x400                     | 443x443                 | db                   | 5200879891 | 76109090 | 4005046223273 | 3,00  |
| ALU-ECO FLEX 500x500x15 mm<br>revíziós nyílás GKB-I FAL/ÁLM | 500x500                     | 543x543                 | db                   | 5200879892 | 76109090 | 4005046223280 | 4,40  |
| ALU-ECO FLEX 600x600x15 mm<br>revíziós nyílás GKB-I FAL/ÁLM | 600x600                     | 643x643                 | db                   | 5200879893 | 76109090 | 4005046223297 | 6,00  |

# FÉM REVÍZIÓS AJTÓK

## REVÍZIÓS AJTÓ

### Alkalmazási terület

Fehér, porszórt kivitelben.  
A zár csavarhúzóval vagy külön rendelhető kulccsal nyitható.



### Revíziós ajtó méretek és forgalmazáshoz szükséges adatok:

| Termék-<br>megnevezés        | Hosszúság | Szélesség | Magasság | Csomagolás<br>típusa | Cikkszám   | VTSZ     | EAN kód       | Tömeg |
|------------------------------|-----------|-----------|----------|----------------------|------------|----------|---------------|-------|
|                              | mm        | mm        | kN       |                      |            |          |               | kg/db |
| Revíziós ajtó<br>FÉM 20x20   | 200       | 200       | 25       | db                   | 5200442835 | 73269060 | 4005046205224 | 0,56  |
| Revíziós ajtó<br>FÉM 30x30   | 300       | 300       | 25       | db                   | 5200442836 | 73269060 | 4005046205279 | 1,03  |
| Revíziós ajtó<br>FÉM 40x40   | 400       | 400       | 25       | db                   | 5200442837 | 73269060 | 4005046205286 | 1,62  |
| Revíziós ajtó<br>FÉM 50x50   | 500       | 500       | 25       | db                   | 5200442838 | 73269060 | 4005046205309 | 2,23  |
| Revíziós ajtó<br>FÉM 60x60   | 600       | 600       | 25       | db                   | 5200442839 | 73269060 | 4005046205316 | 3,13  |
| Csőkulcs<br>revíziós ajtóhoz | -         | -         | -        | db                   | 5200443065 | 39269097 | 4005046102028 | 0,01  |

**25**  
év

## A SZAKSZERŰEN MEGÉPÍTETT RIGIPS® RENDSZEREKRE 25 ÉV RENDSZERSZAVATOSSÁGOT VÁLLALUNK!

A RENDSZERMINŐSÍTÉS ÉS A 25 ÉV RENDSZERSZAVATOSSÁG KIADÁSÁNAK FELTÉTELE, HOGY AZ ALAPVETŐ RENDSZERELEMEK RIGIPS ÁLTAL FORGALMAZOTT TERMÉKEK LEGYENEK ÉS MARADÉKTALANUL BETARTÁSRA KERÜLJÖN A RIGIPS® KIVITELEZŐI KÉZIKÖNYVBEN LEÍRT TECHNOLÓGIA.

### RIGIPS® RENDSZERTERMÉKEK:

- ✓ Rigips® építőlemezek
- ✓ Rigiprofilok
- ✓ Szigetelő szivacscsíkok
- ✓ Hézagolóanyagok
- ✓ Hézagerősítő szalagok és élvédők
- ✓ Csavarok és rögzítőelemek
- ✓ Álmennyezeti tartozékok



További  
információért  
olvassa be a  
QR kódot!



7. FEJEZET

# HÉZAGOLÁS, ÉLVÉDELEM ÉS FELÜLETI GLETTELÉS



## HÉZAGOLÁS, ÉLVÉDELEM ÉS FELÜLETI GLETTELÉS

A hézagolás a Rigips® szárazépítési technológia utolsó munkafázisa, amely azonban nagy hatással van az elkészült szerkezetek épületfizikai (statikai, akusztikai, tűzvédelmi) és esztétikai (síkbeliség) jellemzőire. Repedésmentes felület kialakítása érdekében nagyon fontos, hogy megfelelő hézagolóanyagot és hézagerősítő szalagot alkalmazzunk, a tökéletes sarkok kivitelezéséhez pedig elengedhetetlen az élvédők használata.



# HÉZAGOLÓANYAGOK



## RIGIPS® VARIO

Hófehér hézagolóanyag tűzgátló, Rigidur®, Glasroc® F és perforált építőlemezekre.

**Kiszerezés: 5 kg, 25 kg**

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Előnyök</b>          | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ egyszerű felhordás</li> <li>✓ nagyon jól bedolgozható, vékony rétegben is felvihető</li> <li>✓ könnyen simítható</li> <li>✓ nagyon jól tapad a gipszkarton felületre</li> <li>✓ rugalmas, ellenáll a repedésekkel szemben</li> </ul>  |
| <b>Alkalmazás</b>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>tűzgátló, Rigidur®, Glasroc® F, perforált építőlemezek</b> esetében kizárólag Vario® hézagolóanyag használható</li> <li>✓ fő alkalmazási területe a tűzgátló szerkezetek hézagolása</li> <li>✓ falon és mennyezeten is alkalmazható</li> <li>✓ függőleges, ferde és vízszintes hézagolásra egyaránt alkalmas</li> <li>✓ hézagerősítő szalaggal együtt kell alkalmazni</li> </ul> |
| <b>Szín</b>             | hófehér  |
| <b>Felületi minőség</b> | <b>Q1-Q4:</b> További információ a minőségi osztályok bemutatása fejezetben olvasható.   |
| <b>Raklapmennyiség</b>  | <b>5 kg:</b> 108 db, <b>25 kg:</b> 40 db   |

| Anyagszükséglet                       | Feldolgozási információk   |           |                                      |
|---------------------------------------|--|-----------|--------------------------------------|
| kb. 0,3 kg/gipszkarton m <sup>2</sup> |  | min. +5°C | <b>Bedolgozási idő:</b><br>~ 30 perc |



A termék további részleteiért olvassa le a QR kódot!

**rigips**





## RIGIPS® SUPER

Gipszkarton szerkezetek általános hézagolóanyaga.

**Kiszerelés: 2.5 kg, 5 kg, 25 kg**

### Előnyök

- ✓ egyszerű felhordás
- ✓ jól bedolgozható, krémes anyag
- ✓ nagyon könnyen simítható
- ✓ nagyon jól tapad a gipszkarton felületre
- ✓ rugalmas, helyes felhasználás esetén nem reped
- ✓ nagy felületekre különösen alkalmas

### Alkalmazás

- ✓ hézagerősítő szalaggal együtt kell alkalmazni
- ✓ elő- és utóhézagoláshoz is használható
- ✓ falon, mennyezeten és tetőtér ferde síkjánál is alkalmazható

### Szín

fehér

### Felületi minőség

**Q1-Q2:** További információ a minőségi osztályok bemutatása fejezetben olvashat.

### Raklapmennyiség

**2.5 kg:** 320 db, **5 kg:** 105 db, **25 kg:** 40 db

### Anyagszükséglet

kb. 0,3 kg/gipszkarton m<sup>2</sup>

### Feldolgozási információk



min. +5°C

**Bedolgozási idő:**  
~ 40 perc



A termék további részleteiért olvassa le a QR kódot!

**rigips**





## RIGIPS® SUPER T

Hézagoló- és simítóanyag gipszkarton építőlemezekhez.

**Kiszerezés: 25 kg**

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Előnyök</b>          | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ műanyag, tartós, vízálló zsák</li> <li>✓ 15 hónap szavatosság</li> <li>✓ gipszkarton hézagolására és felületi simítására is használható</li> <li>✓ kizárólag magyar nyelvű csomagolás</li> </ul> |
| <b>Alkalmazás</b>       | ✓ hézagoló- és simítóanyag gipszkarton építőlemezekhez  |
| <b>Felületi minőség</b> | <b>Q1-Q3:</b> További információt a „minőségi osztályok bemutatása” című alfejezetben talál.  |
| <b>Fogadófelület</b>    | gipszkarton építőlemez  |
| <b>Raklapmennyiség</b>  | <b>25 kg:</b> 40 db   |

| Anyagszükséglet                   | Feldolgozási információk |                                    |
|-----------------------------------|--------------------------|------------------------------------|
| 0,3 kg/gipszkarton m <sup>2</sup> | min. +5°C                | <b>Bedolgozási idő:</b><br>60 perc |



A termék további részleteiért olvassa le a QR kódot!





**RIGIPS®  
ENERGOBOARD RE**

*Üvegszállal erősített gipszkarton*



- ✓ Magyar termék
- ✓ Nem éghető (A2-s1,d0)
- ✓ Innovatív
- ✓ Ergonomikus
- ✓ Környezetbarát
- ✓ Minősített válaszfalak építéséhez A-115/2017 NMÉ
- ✓ 7%-kal csökkentett CO<sub>2</sub> kibocsátás a gyártás során



@Rigips.Hungary



@saintgobainhungary



@saintgobainhungary



@RigipsHungary




## RIGIPS® PROMIX MEGA

Hézagolásra és a felületek végső simítására szolgáló, felhasználásra kész glettanyag.

**Kiszerelés: 5 kg, 15 kg, 25kg**

|                      |  |
|----------------------|--|
| Előnyök              | ✓ időtakarékos   |
|                      | ✓ légmentesen lezárva akár napokig is tárolható  |
|                      | ✓ felhordható: kézzel és géppel is   |
| Alkalmazás           | ✓ gipszkarton lapok <b>hézagolására és simítására</b> ,                                      |
|                      | ✓ vakolt és gipszkarton felületek végső átglettelésére                                       |
| Szín                 | fehér  |
| Felületi minőség     | <b>Q1-Q4:</b> További információt a „minőségi osztályok bemutatása” című alfejezetben talál. |
| Fogadófelület        | ✓ gipszkarton és gipszrost lapok,  |
|                      | ✓ vakolt felületek,  |
|                      | ✓ betonfelületek   |
| Felhordási vastagság | 0-2 mm   |
| Raklapmennyiség      | <b>5 kg:</b> 120 db, <b>15 kg:</b> 44 db, <b>25 kg:</b> 33 db                                |
| Fagyvesztély (!)     | a termékeket 0°C fok alatt nem szállítjuk.   |

| Anyagszükséglet   | Feldolgozási információk |   |
|---|--------------------------|---|
| <b>Hézagolásra:</b><br>kb. 0,5 kg/m <sup>2</sup> /mm      | min. +5°C                | <b>Levegőre szárad</b><br>(~18 óra, függ a levegő hőmérsékletétől és páratartalmától) |
| <b>Felületsimításra:</b><br>kb. 1,7 kg/m <sup>2</sup> /mm |                          |   |

 Hézagolásnál papír, üvegszálaz vagy öntapadó hézagerősítő szalagot kell alkalmazni.





# SPECIÁLIS RENDSZEREK HÉZAGOLÓANYAGAI



**Glasroc® H OCEAN**  
építőlemezhez

## RIGIPS® VARIO H

A Vario H hézagoló és felületképző anyagot a speciális üvegszálháló borítású Glasroc® H Ocean építőlemez hézagolására és felületi glettelésére alkalmazzuk.

**Kiszerezés: 5 kg**

### Előnyök

- ✓ hézagoláshoz és felületi gletteléshez is tökéletes
- ✓ magas relatív páratartalom esetén is használható
- ✓ könnyű bekeverés
- ✓ tökéletes hézagolás üvegszálas hézagerősítő szalaggal
- ✓ ideális a Glasroc® H Ocean építőlemezekhez
- ✓ a Q3 után sem „torzsásodik”
- ✓ csiszolása optimális
- ✓ csomagolása újrahasznosítható

### Felületi minőség

**Q1-Q3:** További információt a „minőségi osztályok bemutatása” című alfejezetben talál.

### Raklapmennyiség

**5 kg:** 216 db

### Anyagszükséglet

kb. 0,3 kg/gipszkarton m<sup>2</sup>

### Feldolgozási információk



min. +5°C

**Bedolgozási idő:**  
~ 40 perc



A termék további részleteiért olvassa le a QR kódot!

**rigips**  
HUNGARY





**X-RAY  
PROTECTION**  
sugárvédelmi építőlemezhez

## PROMIX® X-RAY PROTECTION HÉZAGOLÓANYAG

A speciális összetételű, készre kevert, levegőn száradó, bárium-szulfátot tartalmazó hézagolóanyag az XRay Protection (Xroc) építőlemezek közötti hézagok kitöltésére szolgál, és a hézagoknál is biztosítja a sugárvédelmet. Gyártva az EN 13963: 2005 szabvány szerint.

**Kiszerezés: 20 kg (10 l)**

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Előnyök</b>          | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ tesztelt és tanúsított röntgensugár-védelem</li> <li>✓ kiváló tapadási tulajdonságok</li> <li>✓ készre kevert, felhasználásra kész</li> <li>✓ eltarthatóság (felbontás nélkül): 12 hónap</li> <li>✓ kiváló a bedolgozhatósága</li> </ul> |
| <b>Alkalmazás</b>       | ✓ a hézagolóanyagot egyéb hozzávaló hozzáadása nélkül kell felvinni a felületre, hogy a röntgensugár-védelme ne sérüljön  |
| <b>Felületi minőség</b> | <b>Q1-Q4:</b> További információt a „minőségi osztályok bemutatása” című alfejezetben talál.  |
| <b>Raklapmennyiség</b>  | 33 vödör  |

| Anyagszükséglet          | Feldolgozási információk |
|--------------------------|--------------------------|
| kb. 0,8 kg/fm (0,4 l/fm) | min. +5°C                |



**X-RAY  
PROTECTION**  
sugárvédelmi építőlemezhez

## GYPFILL® P X-RAY PROTECTION HÉZAGOLÓANYAG

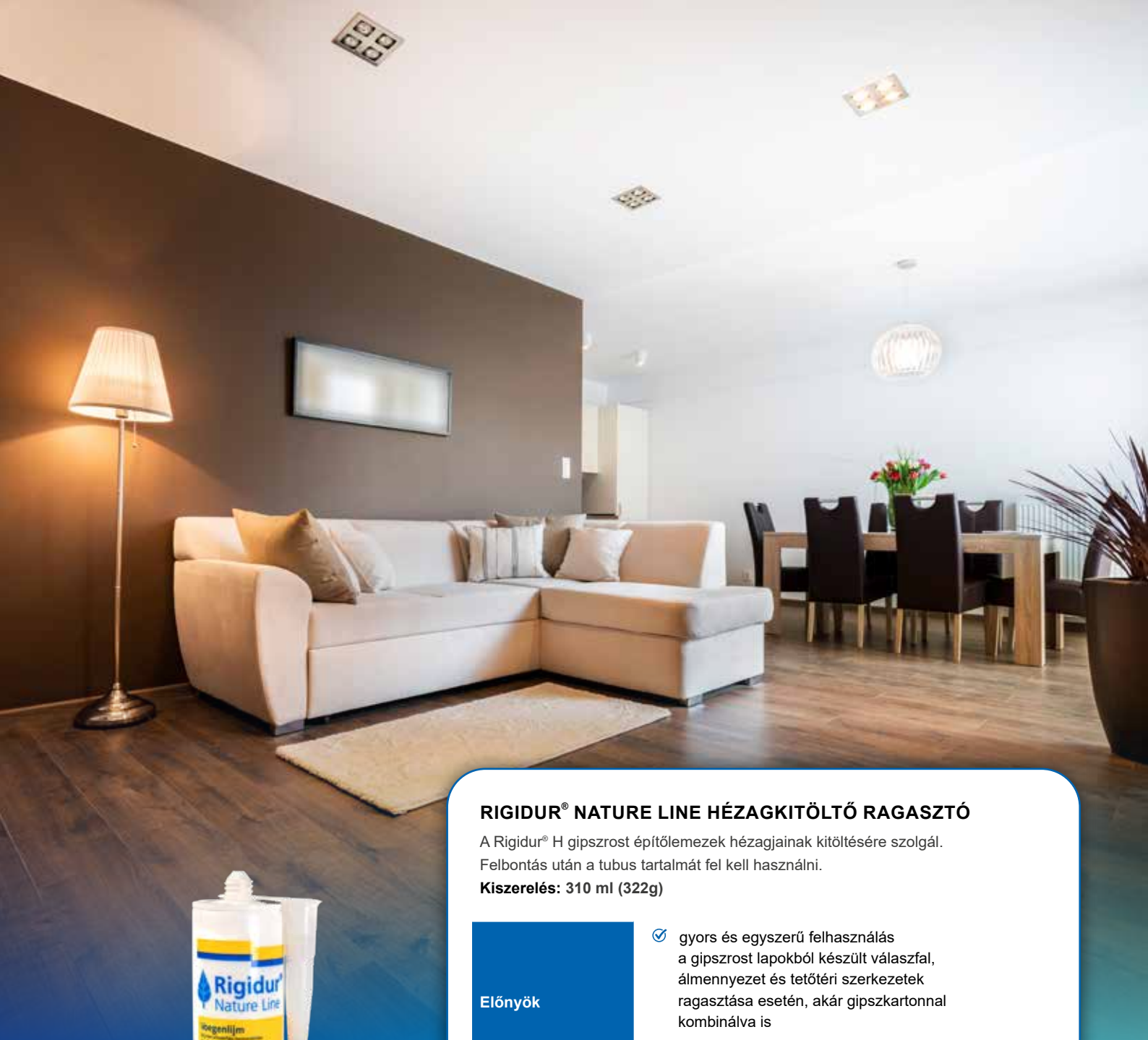
A speciális összetételű, poralakú, levegőn száradó, bárium-szulfátot tartalmazó hézagoló anyag az XRay Protection (Xroc) építőlemezek közötti hézagok kitöltésére szolgál, és a hézagoknál is biztosítja a sugárvédelmet.

Gyártva az EN 13963: 2005 szabvány szerint.

**Kiszerezés: 25 kg**

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Előnyök</b>          | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ tesztelt és tanúsított röntgensugár védelem</li> <li>✓ kiváló tapadási tulajdonságok</li> <li>✓ eltarthatóság (felbontás nélkül): 9 hónap</li> <li>✓ kiváló a bedolgozhatósága</li> </ul>  |
| <b>Alkalmazás</b>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ a hézagolóanyagot az előírt mennyiségű vízzel való bekeverést követően kell bedolgozni, így a teljes felület egyenletes röntgensugár-védelemmel fog rendelkezni</li> <li>✓ a porterméket vízzel keverjük össze, (9 liter víz szükséges a 25 kg-os zsákhoz)</li> <li>✓ sűrűség a bekeverést követően: 2,0 kg/l</li> </ul> |
| <b>Felületi minőség</b> | <b>Q1-Q4:</b> További információt a „minőségi osztályok bemutatása” című alfejezetben talál.  |
| <b>Raklapmennyiség</b>  | 32 zsák   |

| Anyagszükséglet | Feldolgozási információk   |
|-----------------|--|
| kb. 0,6 kg/fm   |  min. +5°C |



**RIGIDUR® H**  
gipszrost építőlemezhez

## RIGIDUR® NATURE LINE HÉZAGKITÖLTŐ RAGASZTÓ

A Rigidur® H gipszrost építőlemezek hézagjainak kitöltésére szolgál.  
Felbontás után a tubus tartalmát fel kell használni.

**Kiszerelés: 310 ml (322g)**

### Előnyök

- ✓ gyors és egyszerű felhasználás  
a gipszrost lapokból készült válaszfal,  
álmennyezet és tetőtéri szerkezetek  
ragasztása esetén, akár gipszkartonnal  
kombinálva is
- ✓ bármely lapvastagságú Rigidur® H gipszrost  
építőlemezhez alkalmazható

### Alkalmazás

- ✓ használat előtt győződjön meg róla, hogy  
az építőlemez élei por- és szennyeződés-mentesek
- ✓ az élek közti maximális távolság 1 mm

### Anyagszükséglet

kb. 10 ml/m<sup>2</sup>

### Feldolgozási információk

min. +5°C

**Bedolgozási idő:**  
~ 5 perc



A termék további  
részleteiért  
olvassa le  
a QR kódot!

**rigips**  
SZAKKÖZBEN





# RIGIDUR® SZÁRAZPADLÓ TARTOZÉKAI



**RIGIDUR® SZÁRAZPADLÓ**  
ragasztásához

## RIGIDUR® NATURE LINE SZÁRAZPADLÓ RAGASZTÓ

A Rigidur® Natur Line padlóragasztó a Rigidur® szárazpadló-elemek ragasztására használt termék.

**Kiszerezés:** 1000 ml

### Előnyök

- ✓ eltarthatóság (felbontás nélkül): 12 hónap
- ✓ felbontás után a tubus tartalmát el kell használni

### Anyagszükséglet

kb. 40 ml/m<sup>2</sup>  
(25 m<sup>2</sup>/tubus)

### Feldolgozási információk

min. +5°C

**Bedolgozási idő:**  
~ 3 perc



A termék további részleteiért olvassa le a QR kódot!

**rigips**  
Gyermekbiztonság



**RIGIDUR® SZÁRAZPADLÓ ALÁ**  
aljzatkiegyenlítéshez

## RIGIDUR SZÁRAZKIEGYENLÍTŐ

A szárazkiegyenlítő alkalmazható Rigidur® szárazpadló alá, 10-230 mm rétegvastagságban az aljzat feltöltésére vagy kiegyenlítésére.

**Kiszerezés:** 50 l/zsák

### Alkalmazás

- ✓ 10 és 100 mm közötti egyenetlenségek esetén a szárazzúzalék tömörítés nélkül terítjük a födémre
- ✓ 100 és 230 mm közötti egyenetlenségek esetén a szárazzúzalék feltöltést tömöríteni kell
- ✓ a Rigidur® szárazkiegyenlítő terítését megelőzően gondoskodni kell a födém megfelelő szigeteléséről
- ✓ talajjal érintkező födémek esetén a talajnedvesség elleni szigetelést is meg kell oldani
- ✓ annak megakadályozására, hogy szárazkiegyenlítő anyaga beszóródjon a meglévő födém vakpadlója alá, diffúz áteresztő réteget kell beiktatni (pl. geotextília)

### Anyagszükséglet

kb. 10 ml/m<sup>2</sup>/cm

### Feldolgozási információk

min. +5°C



A termék további részleteiért olvassa le a QR kódot!

**rigips**  
Gyermekbiztonság

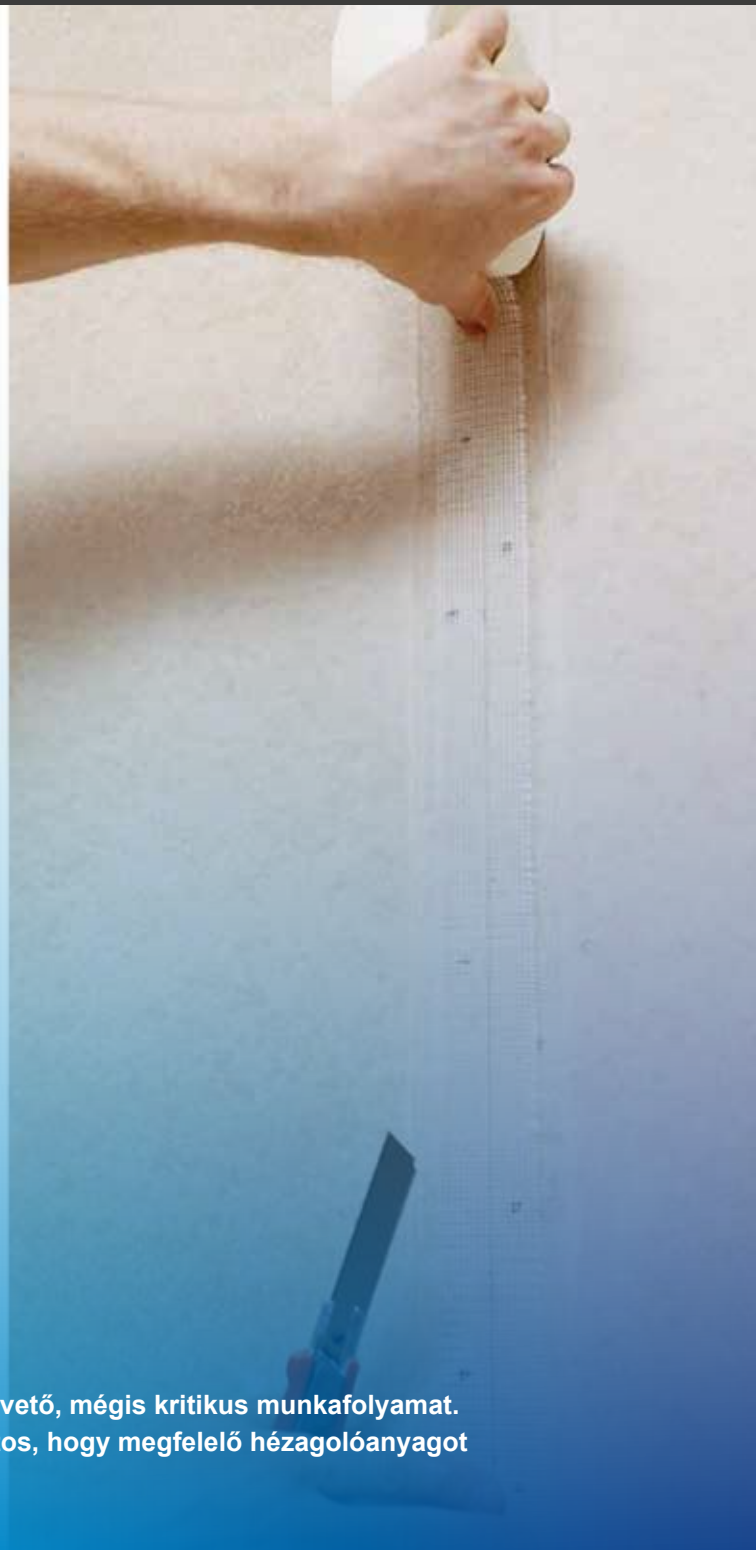


### FONTOS!

Az ISOVER Twist üveggyapot szegélylemezt a Rigidur® szárazpadló megépítését megelőzően a helyiség kerülete mentén kell elhelyezni. Megakadályozza a lépéshangok terjedését az épületszerkezetek között.

Méret: 1210x150x20 mm

# HÉZAGERŐSÍTŐ SZALAGOK



A hézagolás a gipszkarton rendszerek kialakításában alapvető, mégis kritikus munkafolyamat. Repedésmentes felület kialakítása érdekében nagyon fontos, hogy megfelelő hézagolóanyagot és emellett hézagerősítő szalagot is alkalmazzunk.

A kötőszilárdság függ az építőlemezek élkialakításától, az alkalmazott hézagolóanyagtól és a hézagerősítő szalagtól. A Rigips® minősített rendszerekhez kétféle hézagerősítő szalagot használunk: üvegszálat és papírt. Ezek a termékek megfelelő használat esetén, hézagolóanyaggal kombinálva magas ellenállást biztosítanak a repedésekkel szemben.





### RIGIPS® ÜVEGSZÁLAS HÉZAGERŐSÍTŐ SZALAG

Amennyiben a gipsztartalmú hézagolóanyagot Rigips® üvegszálalás hézagerősítő szalaggal együtt alkalmazza, a bedolgozás előírt menetének betartása esetén mindig biztosított a szükséges ellenállás a repedésekkel szemben.

A Rigips® üvegszálalás hézagerősítő szalag a hézagolóanyagba nagyon könnyen beágyazható és egyszerűen alkalmazható.

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>Előnyök</b>    | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ vékony, kevés anyaggal felhordható</li> <li>✓ speciális szerkezetű – nagyon könnyen tapad a Rigips® hézagolóanyaghoz</li> <li>✓ Rigips® hézagolóanyaggal együtt alkalmazva ellenáll a repedésképződésnek</li> </ul> |
| <b>Alkalmazás</b> | tűzgátló szerkezetekhez is alkalmas  |
| <b>Méreték</b>    | 25 m hosszú, kb. 50 mm széles  |
| <b>Kiszerezés</b> | 100 db/doboz   |



A termék további részleteiért olvassa le a QR kódot!

**rigips**



### RIGIPS® PAPÍR HÉZAGERŐSÍTŐ SZALAG

A legmagasabb repedésekkel szembeni ellenállás ezzel a szalaggal érhető el, amelyet főleg olyan helyeken ajánlunk alkalmazni, ahol nagyobb igénybevétel várható (például tetőterekben, tetőtéri síkokban a tető mozgásai ill. az eltérő síkok találkozásai miatt). Ideális tetőterekhez a ferde és vízszintes, valamint a függőleges és vízszintes síkok találkozásának hézagoláshoz. A nem kellő vastagságú hézagolóanyag a papír hézagerősítő szalag felhólyagosodását eredményezheti!

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>Előnyök</b>    | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ gipszkarton válaszfalak negatív csatlakozásaihoz is ideális</li> <li>✓ speciális szerkezetű – nagyon könnyen tapad a Rigips® hézagolóanyaghoz</li> <li>✓ elősegíti a felület repedésmentességét</li> <li>✓ egy vonal mentén meghajlítható, ezért hegyes vagy tompa szögben találkozó síkok hézagolására is tökéletes választás</li> </ul> |
| <b>Alkalmazás</b> | nagyobb igénybevételű szerkezetekre  |
| <b>Méreték</b>    | 150 vagy 75 m hosszú, kb. 50 mm széles   |
| <b>Kiszerezés</b> | <b>150 m:</b> 10 db/doboz, <b>75 m:</b> 20 db/doboz  |



A termék további részleteiért olvassa le a QR kódot!

**rigips**





## DELKO HÉZAGOLÓ SZERSZÁM

Kifejezetten gipszkarton lapok hézagolásához kifejlesztett szerszám, mely forradalmi újítást jelent a gipszkarton hézagolási technikában. Használatával a gipszkarton építőlemezek hézagolása minden eddiginél egyszerűbb és gyorsabb lehet.

### Előnyök

- ✓ egyszerű, gyors és kényelmes használat
- ✓ gipszkarton építőlemezek sík csatlakozásához és sarokcsatlakozásokhoz is alkalmazható
- ✓ akár 150 m hosszú papír házagerősítő szalag és 2,5 kg készglett betöltését teszi lehetővé

### Felhasználási terület

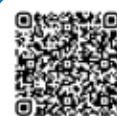
- ✓ gipszkarton építőlemezek sík csatlakozásainak hézagolása
- ✓ gipszkarton szerkezetek sarokcsatlakozásainak a kialakítása
- ✓ rendelkezik felhordó kerékkel a külső és a belső sarokképzéshez egyaránt

### Használati utasítás

1. Helyezzük be a gép belsejébe a papír házagerősítő tekercset és fűzzük be a szerkezet felső vonalát követve!
2. Töltsük fel hézagoló anyaggal / készglettel a géptárat!  
Kb. 2,5 kg készglett betöltését teszi lehetővé
3. Válaszunk ki a megfelelő élképzéshez szükséges felhordó kerékfejet (belső éléhez vagy normál hézagoláshoz)!
4. Zárjuk le a szerkezet fedelét!
5. Állítsuk be a felvitel módját: a vékonyabb beállítás a normál hézagoláshoz. Vastagabb beállítás a belső él hézagolásához használható - nagyobb anyagfelvétellel a jobb beágyazás érdekében!
6. A géphasználat befejeztével mindig tisztítsuk ki a szerkezetet vízzel, hogy az anyag ne száradjon bele!

### TIPP!

Használja papír házagerősítő szalaggal és ProMix Mega készre kevert glettanyaggal!



A termék további részleteiért olvassa le a QR kódot!



## DELKO HÉZAGOLÓ SZERSZÁM DT AH1 használatához javasolt termékek:

| Gépi hézagoláshoz javasolt termékek |  |
|-------------------------------------|--|
| Papír házagerősítő szalag (tekercs) | 5 cm széles és 150 m hosszú                  |
| Készre kevert hézagoló anyag        | ProMix Mega 5; 15; 25 kg/vödör vagy          |
| Gipsz alapú hézagoló anyagok        | Super 5, 25 kg/zsák vagy Vario 5, 25 kg/zsák |

# PRÉMIUM ÉLVÉDŐK

Az AquaBead® élvédők belső oldalukon vízzel aktiválható ragasztóréteggel vannak ellátva, így gipszkartonhoz való rögzítésük rendkívül gyors és egyszerű.

VÍZZEL AKTIVÁLHATÓ, ÖNTAPADÓ RAGASZTÓRÉTEG

1. VÍZPERMET



2. AKTIVÁLÁS: 30 mp

3. RAGASZTÁS



## AQUABEAD® FLEX PRO

Tekercses kivitelű, hajlékony élvédő külső-belső sarkokra, bármilyen szögű csatlakozásra. Praktikus adagolódoboz a könnyű méretre szabást biztosít.

|            |  |
|------------|--|
| Előnyök    | <input checked="" type="checkbox"/> külső-belső sarkokhoz                |
|            | <input checked="" type="checkbox"/> bármilyen szögű csatlakozásokhoz     |
|            | <input checked="" type="checkbox"/> öntapadó ragasztóréteg: időtakarékos |
|            | <input checked="" type="checkbox"/> kisebb anyagszükséglet               |
|            | <input checked="" type="checkbox"/> tekercses kivitel                    |
|            | <input checked="" type="checkbox"/> praktikus adagolódoboz               |
| Hossza     | 25 m   |
| Szélessége | 85 mm  |
| Kiszerezés | 1 tekercs/doboz, 10 doboz/karton   |

**AquaBead®**  
**Flex PRO**



## AQUABEAD®

Derékszögű külső él kialakítására alkalmas élvédő.

|            |  |
|------------|--|
| Előnyök    | <input checked="" type="checkbox"/> derékszögű külső sarkokhoz           |
|            | <input checked="" type="checkbox"/> öntapadó ragasztóréteg: időtakarékos |
|            | <input checked="" type="checkbox"/> kisebb anyagszükséglet               |
|            | <input checked="" type="checkbox"/> 3 m hosszú                           |
| Hossza     | 3 m/szál   |
| Szélessége | 43 mm  |
| Kiszerezés | 50 db/doboz  |

**AquaBead®**





### LEVELLINE® - A HAJLÉKONY ÉLVÉDŐ

A Levelline® egy műanyag erősítésű élvédő, mely tekercses kivitelének köszönhetően könnyen szabható bármilyen méretre. Középen is hajlítható, így egyszerűen alkalmazható külső és belső sarkokhoz, bármilyen szögű csatlakozáshoz (pl. tetőterekben).

A Levelline® segítségével a tartós és esztétikus falsarkok egyszerűen és gyorsan kivitelezhetők. Praktikus adagolódobozja megkönnyíti a termék használatát.

A Levelline® élvédőt a dobozán lévő adagoló lyukon keresztül húzza megfelelő hosszúságúra, majd egy lemezvágó olló segítségével vágja le.

#### Előnyök

- ✓ külső-belső sarkokhoz
- ✓ bármilyen szögű csatlakozásokhoz
- ✓ tekercses kivitel
- ✓ praktikus adagolódoboz

#### Hossza

30 m

#### Szélessége

70 mm

#### Kiszerezés

1 tekercs/doboz, 12 doboz/karton

#### LEVELLINE ALKALMAZÁSA

1. Simítson hézagolóanyagot a felületre!
2. Az élvédőt ágyazza be a hézagoló glettbe!
3. Simítsa át a felületet újra glettanyaggal!

# LEVELLINE®

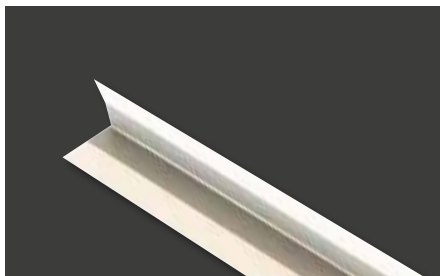


A termék további részleteiért olvassa le a QR kódot!

**rigips**  
HUNGARY



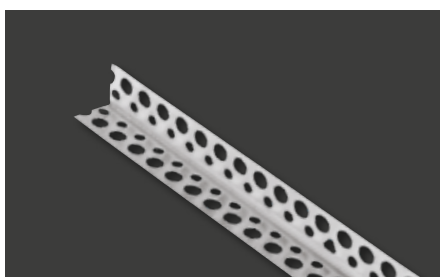
# TOVÁBBI ÉLVÉDŐK ÉS KIEGÉSZÍTŐK



## RIGIPS® ALUX ÉLVÉDŐ

Alumínium erősítésű papírszalag, bármilyen szögű pozitív/negatív sarkok élképzéséhez, beglettelve.

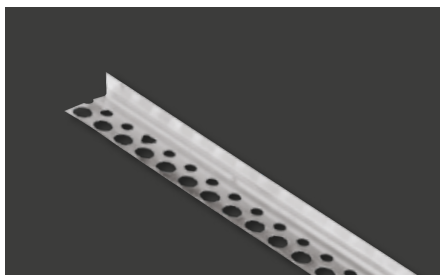
|            |                 |
|------------|-----------------|
| Méreték    | 30 m x 50 mm    |
| Kiszerezés | 1 tekercs/doboz |



## RIGIPS® ÉLVÉDŐSÍN

Derékszögű pozitív sarkok élképzéséhez alkalmazzuk, beglettelve. Anyaga alumínium.

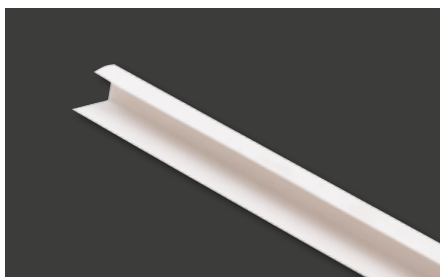
|            |                   |
|------------|-------------------|
| Méreték    | 2000 x 23 x 23 mm |
|            | 2500 x 23 x 23 mm |
|            | 2750 x 23 x 23 mm |
|            | 3000 x 23 x 23 mm |
| Kiszerezés | 200 db/köteg      |



## RIGIPS® FELES ÉLVÉDŐSÍN

Derékszögű pozitív sarkok élképzéséhez alkalmazzuk, beglettelve. Anyaga alumínium.

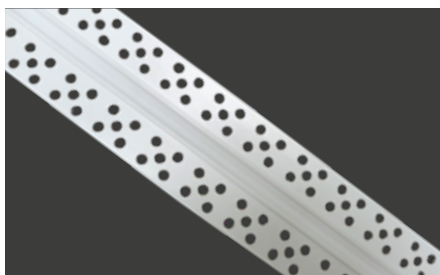
|            |                   |
|------------|-------------------|
| Méreték    | 2750 x 25 x 13 mm |
| Kiszerezés | 200 db/köteg      |



## RIGIPS® PVC BEFOGÓ PROFIL (J PROFIL)

A gipszkarton szabadon álló építőlemezek élének védelmére.

|            |                     |
|------------|---------------------|
| Méreték    | 2500 x 20 x 12,5 mm |
| Kiszerezés | 50 db/doboz         |



## RIGIPS® PVC DILATÁCIÓS PROFIL

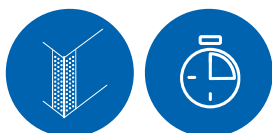
Gipszes vakolattal fedett pozitív sarok élvédője.

|            |                  |
|------------|------------------|
| Méreték    | 30 m/tekercs     |
| Kiszerezés | 50 tekercs/doboz |





## RIGIPS® SZERSZÁMOK PRÉMIUM ÉLVÉDŐKHÖZ



### RIGIPS® KÜLSŐ ROLLER 90°

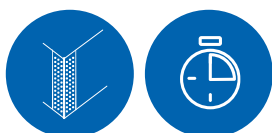
Rigips® élhenger derékszögű külső sarkokhoz, élvédők rögzítéséhez.

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Elérhető belmagasság | akár 3,5 m |
| Nyel                 | 140 cm     |
| Anyaga               | alumínium  |



A termék további részleteiért olvassa le a QR kódot!

**rigips**



### RIGIPS® BELSŐ ROLLER 90°

Rigips® élhenger derékszögű belső sarkokhoz, élvédők rögzítéséhez.

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Elérhető belmagasság | akár 3,5 m |
| Nyel                 | 140 cm     |
| Anyaga               | alumínium  |



A termék további részleteiért olvassa le a QR kódot!

**rigips**



# GLETTELŐ ANYAGOK GIPSZKARTON FELÜLETEKHEZ



## RIGIPS® PROMIX FINISH

Finomszemcsés, felhasználásra kész glettelőanyag végső felületképzéshez

**Kiszerezés: 5 kg, 15 kg, 25 kg**



### Előnyök

- ✓ időtakarékos
- ✓ azonnal és gyorsan felhasználható
- ✓ légmentesen lezárva akár napokig is tárolható
- ✓ felhordható: kézzel és géppel is

### Alkalmazás

- ✓ ideális készítmény gipszkarton és vakolt felületek teljes felszínén történő alkalmazásához

### Szín

fehér

### Felületi minőség

**Q3-Q4, kitűnő simaság:**  
További információt a „minőségi osztályok bemutatása” című alfejezetben talál.

### Fogadófelület

- ✓ gipszkarton és gipszrost lapok,
- ✓ vakolt felületek,
- ✓ betonfelületek

### Felhordási vastagság

0-2 mm

### Raklapmennyiség

**5 kg:** 120 db, **15 kg:** 44 db, **25 kg:** 33 db

### Fagyveszély (!)

a termékeket 0°C fok alatt nem szállítjuk.

### Anyagszükséglet

kb. 1,7 kg/m<sup>2</sup>/mm

### Feldolgozási információk

min. +5°C

**Levegőre szárad**  
(~18 óra, függ a levegő hőmérsékletétől és páratartalmától)



A termék további részleteiért olvassa le a QR kódot!

**rigips**





- ✓ MÉG KRÉMESEBB
- ✓ MÉG RUGALMASABB
- ✓ MÉG JOBBAN TAPAD




### RIGIPS® RIMANO PLUS A

Hófehér beltéri glettelőgipsz gipszkartonra és vakolatokra.

Kiszerezés: 5 kg, 20 kg

|                      |  |
|----------------------|--|
| Előnyök              | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ tökéletes alapfelület festéshez, gazdaságos festékfelhasználás</li> <li>✓ sima, repedésmentes felületet biztosít</li> <li>✓ jól csiszolható</li> <li>✓ kiváló tapadás, könnyű bedolgozhatóság</li> <li>✓ fűles zsák: könnyen hordozható (20 kg-os)</li> </ul> |
| Alkalmazás           | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ gipszkartonra, betonfelületekre, új vagy felújítandó mészcement és gipszvakolatokra</li> <li>✓ fal- és mennyezetfelületek egyenetlenségeinek kitöltésére és megszüntetésére</li> </ul>  |
| Szín                 | hófehér  |
| Felületi minőség     | <b>Q1-Q4:</b> További információt a „minőségi osztályok bemutatása” című alfejezetben talál.   |
| Fogadófelület        | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ gipszkarton,</li> <li>✓ gipszvakolat,</li> <li>✓ mészcement vakolat,</li> <li>✓ betonfelületek</li> </ul>   |
| Felhordási vastagság | 0-10 mm  |
| Raklapmennyiség      | <b>5 kg:</b> 105 db, <b>20 kg:</b> 50 db   |

| Anyagszükséglet                | Feldolgozási információk  |           |                                      |
|--------------------------------|---|-----------|--------------------------------------|
| kb. 0,95 kg/m <sup>2</sup> /mm |  | min. +5°C | <b>Bedolgozási idő:</b><br>~ 60 perc |

 **Rimano**  
vakolatok és glettanyagok



A termék további részleteiért olvassa le a QR kódot!

**rigips**  
Gipsz és Glettkészítők







### RIGIPS® PROFINISH

Levegőre száradó, szórható, beltéri glettelő anyag.

**Kiszáradás: 25 kg**

#### Előnyök

- ✓ tükörsima felületet képez
- ✓ glettszóró géppel is felhordható: nagy felületek gyors és hatékony glettelésére
- ✓ gazdaságos
- ✓ bekeverve és légmentesen lezárva akár 3 napig is tárolható

#### Alkalmazás

kézzel vagy glettszóró géppel

#### Szín

krém

#### Felületi minőség

**Q3-Q4:** További információt a „minőségi osztályok bemutatása” című alfejezetben talál.

#### Fogadófelület

- ✓ gipszkartonra
- ✓ mész-cement és gipszvakolatok glettelésére falon és mennyezeten
- ✓ beton szerkezetekre

#### Felhordási vastagság

0-3 mm/réteg

#### Raklapmennyiség

**25 kg: 40 db**

#### Anyagszükséglet

kb. 1,2 kg/m<sup>2</sup>/mm

#### Feldolgozási információk



min. +5°C

Levegőre szárad  
(~ 24 óra, függ a levegő  
hőmérsékletétől és páratartalmától)



A termék további  
részleteiért  
olvassa le  
a QR kódot!



#### FONTOS!

Szórás esetén 2 réteg szükséges, ahol az első réteget vékonyan szórjuk és miután meghúzz, normál vastagságban szórjuk rá a második réteget.



## RIGIPS® RIMANO GLET XL

Fehér simító glett vakolatokra és gipszkartonra.

Kiszerelés: 5 kg, 12.5 kg, 25 kg



|                      |  |
|----------------------|--|
| Előnyök              | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ fehér: ideális alapfelületet képez festéshez</li> <li>✓ kiadós termék, használata költséghatékony</li> <li>✓ széleskörű felhasználás: gipszkartonra is felhordható</li> <li>✓ meghosszabbított bedolgozhatósági idő: ~90 perc</li> <li>✓ az anyagában lévő adalékok egyenetlen és egyenetlen felületen is gyors bedolgozhatóságot biztosítanak</li> <li>✓ önálló felületképzésre alkalmas</li> <li>✓ fűlés zsák, könnyen hordozható (12.5 kg-os)</li> </ul> |
| Alkalmazás           | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ teljes felületsimításra</li> <li>✓ egyenetlen felületek simítására</li> <li>✓ repedések, mélyedések lezárására</li> <li>✓ beltéri felújítási munkálatokhoz</li> <li>✓ ablak körüli falsíkok javításához</li> <li>✓ gipszkarton felületek Q3-Q4 minőségű glettelésére</li> <li>✓ csempézés alá nem alkalmas</li> </ul>   |
| Szín                 | fehér  |
| Felületi minőség     | <b>Q3-Q4:</b> További információt a „minőségi osztályok bemutatása” című alfejezetben talál.   |
| Fogadófelület        | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ gipszkarton</li> <li>✓ gipszvakolat</li> <li>✓ mész-cement vakolat</li> <li>✓ betonfelületek</li> </ul>   |
| Felhordási vastagság | 0-10 mm  |
| Raklapmennyiség      | <b>5 kg:</b> 105 db, <b>12.5 kg:</b> 72 db, <b>25 kg:</b> 40 db  |

| Anyagszükséglet               | Feldolgozási információk |           |                                      |
|-------------------------------|--------------------------|-----------|--------------------------------------|
| kb. 0,9 kg/m <sup>2</sup> /mm |                          | min. +5°C | <b>Bedolgozási idő:</b><br>~ 90 perc |

**Rimano**  
vakolatok és glettanyagok



### TIPP!

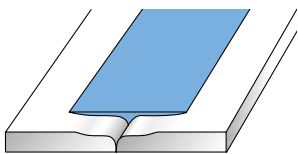
- Egy vagy két rétegben alkalmazható. Kétrétegű alkalmazás esetén a második réteget teljesen, 0 mm vastagságig le kell húzni, hogy csak a pórusokat zárja le!
- Ha vastagabb második réteget szeretne felvinni a felületre, meg kell várnia az első réteg teljes megszilárdulását!



# Q1-Q4 FELÜLETI MINŐSÉGI OSZTÁLYOK BEMUTATÁSA

A Rigips® gipszkarton és gipszrost szerkezetek véglegesített felületei négy minőségi fokozatba sorolhatók.

## Q1 MINŐSÉGI FOKOZAT



Alap glettelés

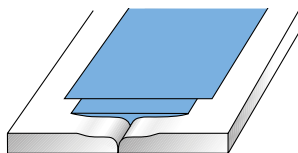
Olyan felületeknél, amelyekkel szemben esztétikai követelményt nem támasztanak, elegendő az alaphézagolás, amely a következő munkafolyamatokból áll:

- a gipszkarton építőlemezek hézagainak kitöltése,
- a hézagerősítő szalag elhelyezése,
- a hézagerősítő szalag lefedése hézagolóanyaggal,
- a rögzítő csavarok látható felületeinek átsimítása.

Q1 minőségi fokozat kialakítását olyan felületeknél javasoljuk, amelyek később valamilyen burkolatot kapnak. Csiszolásra, valamint a hézag közvetlen környezetét kivéve hézagolóanyag felhordására nem kerül sor.

**A Q1 felület végleges felületként nem alkalmazható.**

## Q2 MINŐSÉGI FOKOZAT



Normál glettelés

Olyan felületek esetében, amelyeknél a gipszkarton vagy gipszrost felületekkel szemben általános követelményeket támasztanak, normál hézagolást kell alkalmazni, amely a következő munkafolyamatokból áll:

- a Q1 alaphézagolás lépései,
- a hézagok utósimítása,
- a hézagolt felületek csiszolása.

A Q2 hézagolás célja a felületek kiegyenlítése. A munka végeztével nem látszódnak a megmunkálás nyomai, a hézagolás és a kartonfelület között fokozatmentes az átmenet. A hézagolást követően a hézagolt felületeket át kell csiszolni.

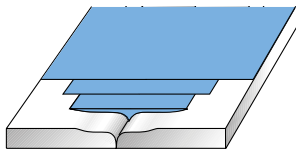
Ez a felület alkalmas például:

- tapétázás alá (közepes vagy durva szerkezetű tapétához)

- fénytelen bevonatokhoz, festékekhez (pl. diszperziós festékek), melyeket henger segítségével visznek fel a felületre.

**A Q2 minőség ráeső „súrló” fény esetén nem elégséges.**

## Q3 MINŐSÉGI FOKOZAT



Speciális glettelés

A normál hézagolásnál magasabb minőségi elvárás esetén a teljes felület megmunkálása szükséges, amely a következő lépésekből áll:

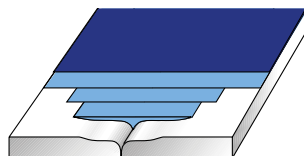
- a Q2 felületképzés lépései,
- a hézagok szélesebb kitöltése és csiszolása,
- a fennmaradó felület vékony rétegű átsimítása, a felület porusainak eltömtetése,
- szükség esetén a felület átcsiszolása.

A Q3 minőségű felület alkalmas például tapétázás alá (finomszerkezetű tapéták), hengerrel vagy szórással felvitt bevonatokhoz, festékekhez.

A Q3 felületi minőség esetében sem zárható ki, hogy súrló fénynél láthatók legyenek a megmunkálás nyomai, ám ezek mértéke és terjedelme a Q2 gletteléshez képest kisebb.

**A Q3 minőség iránti igényt a szerződésben rögzíteni kell.**

## Q4 MINŐSÉGI FOKOZAT



Különleges glettelés

A felülettel szemben támasztott legmagasabb követelmények kielégítéséhez a teljes felületet át kell simítani. A Q4 minőség az alábbi munkafolyamatokat foglalja magába:

- Q2 felületképzés lépései,
- a hézagok széles glettelése,
- csiszolás,
- a teljes felület átsimítása (rétegvastagság 3 mm-ig),
- a teljes felület csiszolása.

A legmagasabb követelményeket kielégítő felület minimalizálja a lapok és hézagok esetleges egyenetlenségeinek láthatóságát. Súrló fény esetén a nemkívánatos hatások (fényviszonyok változásai, minimális lokális egyenetlenségek stb.) minimálisra csökkenthetők. Teljes kiküszöbölésük szinte lehetetlen, egyrészt mert a fény hatásai nagyon sokfélék, másrészt figyelembe kell venni a kézi megmunkálásból adódó korlátokat.

**A Q4 minőség iránti igényt a szerződésben rögzíteni kell.**



### FONTOS!

Az említett Q2, Q3 és Q4 minőségű felületek elérésének feltétele az egyes munkafázisok közötti szilárdulási és száradási idők betartása.

| MINŐSÉGI FOKOZAT                        |                                 |                                   | Q1-Q2  |  |                                  |  |  | Q3  | Q4            |
|---|---------------------------------|-----------------------------------|--|--|----------------------------------|--|--|---|---------------|
| TERMÉKEK                                | ÉLKÉPZÉS                        |                                   | HÉZAGOLÓANYAGOK ÉS ALKALMAZOTT HÉZAGERŐSÍTŐ SZALAGOK   |  |                                  |  |  | VÉGSŐ FELÜLETEKÉPZÉS  |               |
|   | Hosszanti él                    | Keresztirányú él                  | Vario  | Super  | ProMix Mega                      | Rigidur Nature Line<br>hézagkitöltő ragasztó<br>(310 ml) | Vario H<br>hézagolóanyag   |   |               |
| Rigips®<br>gipszkarton<br>építőlemezek* | PRO                             | Merőlegesen<br>vágott vagy fózolt | üvegszövet vagy papír<br>hézag erősítő szalaggal       | üvegszövet vagy papír<br>hézag erősítő szalaggal | papír hézag erősítő<br>szalaggal |  | Vario, ProMix Mega,<br>ProMix Finish, ProFinish,<br>Rimano Glet XL | Rifino Top, Vario,<br>Rimano Glet XL, ProFinish,<br>ProMix Finish |               |
| Rigitone®<br>Activ'Air®                 | Dérékszőgű él                   | Dérékszőgű él                     | kinyomó pisztollyal,<br>hézag erősítő szalag<br>nélkül |  |                                  |  |  |   |               |
| Gyptone®<br>BIG Activ'Air®<br>(B1-4T)   | Elvékonyított<br>kartonozott él | Elvékonyított<br>kartonozott él   | üvegszövet vagy papír<br>hézag erősítő szalaggal       | üvegszövet vagy papír<br>hézag erősítő szalaggal | papír hézag erősítő<br>szalaggal |  |  |   |               |
| Rigips® Clima<br>Top RF                 | PRO                             | Dérékszőgű él                     | üvegszövet vagy papír<br>hézag erősítő szalaggal       | üvegszövet vagy papír<br>hézag erősítő szalaggal | papír hézag erősítő<br>szalaggal |  | Vario, ProMix Mega,<br>ProMix Finish, ProFinish,<br>Rimano Glet XL | Rifino Top, Vario,<br>Rimano Glet XL, ProFinish,<br>ProMix Finish |               |
| Rigitone®<br>Clima Top                  | Dérékszőgű él                   | Dérékszőgű él                     | kinyomó pisztollyal,<br>hézag erősítő szalag<br>nélkül |  |                                  |  |  |   |               |
| Rigips® Climafit                        | Vario él                        | Dérékszőgű él                     | üvegszövet vagy papír<br>hézag erősítő szalaggal       |  |                                  |  | Vario, ProMix Mega,<br>ProMix Finish, ProFinish,<br>Rimano Glet XL | Rifino Top, Vario,<br>Rimano Glet XL, ProFinish,<br>ProMix Finish |               |
| Rigitone®<br>Climafit                   | Dérékszőgű él                   | Dérékszőgű él                     | kinyomó pisztollyal,<br>hézag erősítő szalag<br>nélkül |  |                                  |  |  |   |               |
| Rigidur H<br>1245 mm széles             | Dérékszőgű él                   | Dérékszőgű él                     | hézag erősítő szalag<br>nélkül alkalmazható            |  |                                  |  | Vario, ProMix Mega,<br>ProMix Finish, ProFinish                    | Vario, ProMix Mega,<br>ProMix Finish, ProFinish                   |               |
| Rigidur H<br>1249 mm széles             | Dérékszőgű él                   | Dérékszőgű él                     |  |  |                                  | hézag erősítő szalag<br>nélkül alkalmazható              | Vario, ProMix Mega,<br>ProMix Finish, ProFinish                    | Vario, ProMix Mega,<br>ProMix Finish, ProFinish                   |               |
| Glasroc F                               | Dérékszőgű él                   | Dérékszőgű él                     | hézag erősítő szalag<br>nélkül alkalmazható            |  |                                  |  | Vario, ProMix Mega,<br>ProMix Finish, ProFinish                    | Vario, ProMix Mega,<br>ProMix Finish, ProFinish                   |               |
| Glasroc H<br>Ocean                      | Elvékonyított él                | Merőlegesen<br>vágott és fózolt   |  |  |                                  |  | Vario H  | Vario H   |               |
| Glasroc X                               | Elvékonyított él                | Merőlegesen<br>vágott és fózolt   |  |  |                                  |  | Vario H  | Vario H   |               |
| Habito®                                 | PRO                             | Merőlegesen<br>vágott             | üvegszövet<br>hézag erősítő szalaggal                  |  |                                  |  | ProMix Finish  | ProMix Finish   | ProMix Finish |

\*RB, RF, RBI, RFI, Blue Acoustic RF, Blue Acoustic 2.0 RFI, Activ' Air®

\*RB, RF, RBI, RFI, Blue Acoustic RF, Blue Acoustic 2.0 RFI, Activ' Air®

8. FEJEZET

# RAGASZTÓGIPSZ



## RAGASZTÓGIPSZ

.....

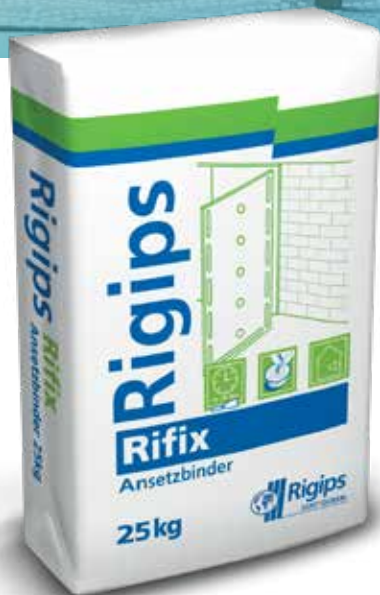
A Rigips® gipszkarton építőlemezekből készült szárazvakolat segítségével könnyedén megszépíthetjük a meglévő falfelületünket. Készítéséhez, a helyiségmagas gipszkarton lapok felragasztásához speciális ragasztógipszet, a Rigips® RIFIX terméket ajánljuk. Az alapfelület megfelelő tapadása érdekében a nyers falfelületen alapozó használata elengedhetetlen.

### A SZÁRAZVAKOLAT KÉSZÍTÉSÉNEK FONTOS KRITÉRIUMAI:

- ✓ Szárazvakolat készítéséhez csak teljes belmagasságú lapokat használhatunk – a lapok függőleges toldása nem megengedett!
- ✓ A helyiség belmagasságánál kb. 20 mm-rel rövidebb gipszkarton lapokat használjunk!
- ✓ Az alap felületi egyenetlenségének mértéke nem lehet 30 mm-nél több.
- ✓ Vizes helyiségekben beépítésük (pl.: fürdőszoba, uszoda) nem javasolt. Ennek oka, hogy a bejutó pára idővel gyengíti a gipszpogácsák tapadását.
- ✓ A szárazvakolatot fogadó felületnek szilárdnak, szennyeződés- és pormentesnek, valamint merevnek kell lennie, „élő” repedések nélkül.
- ✓ Az alapfelületnek, a helyiség levegőjének, a gipszkarton lapnak és a Rifix ragasztógipsznek is legalább +5°C hőmérsékletűnek kell lennie a munka és a kötési idő alatt is, az optimális ragasztási hőmérséklet azonban +20°C.



**SZÁRAZVAKOLAT  
RAGASZTÁSÁRA**



## RIFIX

Ragasztógipsz Rigips® gipszkarton lapok szárazvakolatként történő falra ragasztásához. Praktikus alkalmazhatóságával a Rigips lapok költségtakarékosan felhasználhatók beltéri falak szárazvakolataként. **Kiszerelés: 25 kg, 40 kg**

### Fogadó felület

- ✓ téglá,
- ✓ beton,
- ✓ pórusbeton

### Raklapmennyiség

**25 kg:** 40 db, **40 kg:** 30 db

### Anyagszükséglet

kb. 4 kg/gipszkarton m<sup>2</sup>

### Feldolgozási információk



min. +5°C

**Bedolgozási idő:**  
~ 45-60 perc

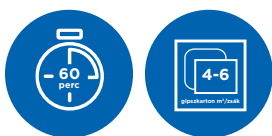
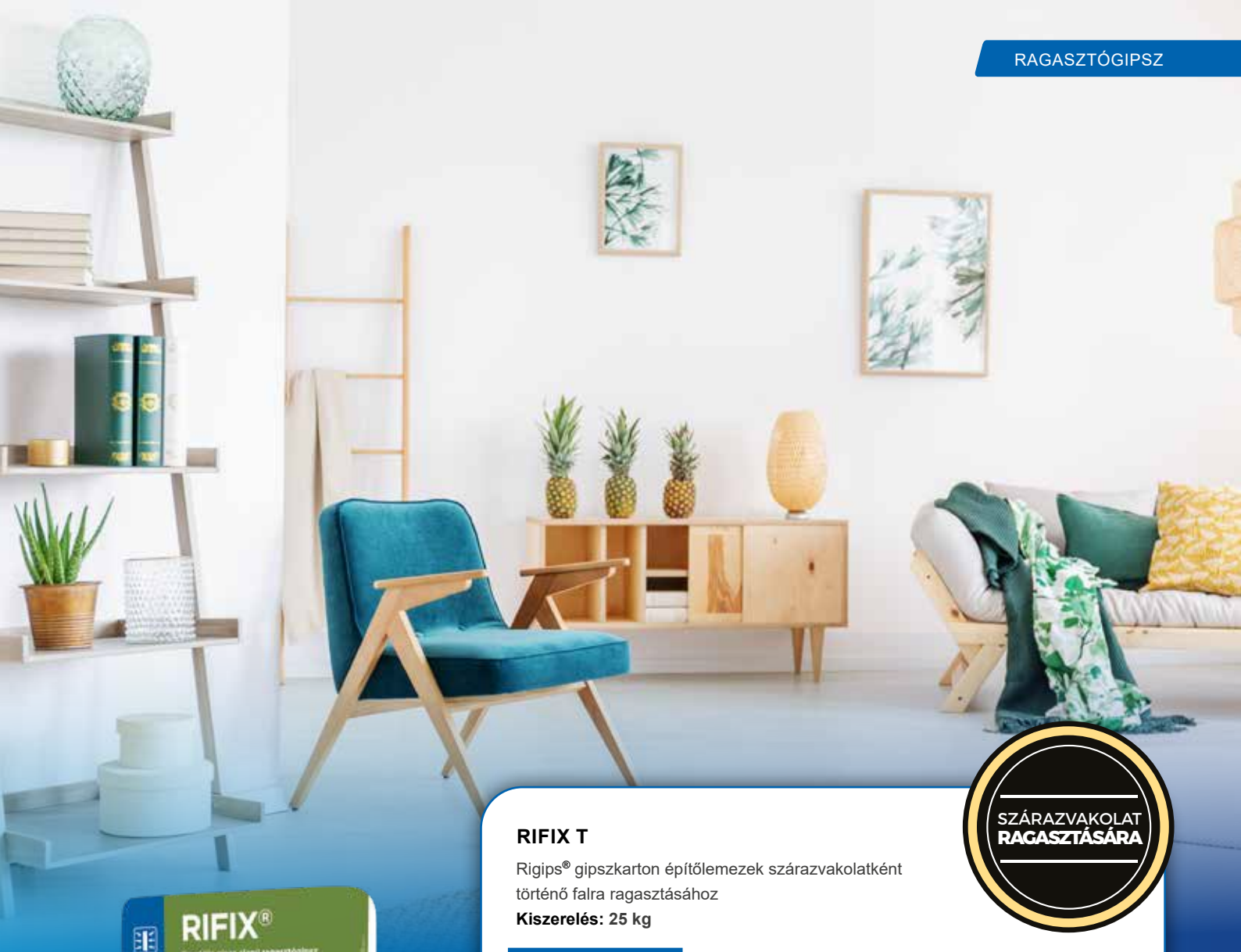


A termék további részleteiért olvassa le a QR kódot!

**rigips**  
Gipszokor






SZÁRAZVAKOLAT  
RAGASZTÁSÁRA

## RIFIX T

Rigips® gipszkarton építőlemezek szárazvakolatként történő falra ragasztásához

**Kiszerezés: 25 kg**

### Előnyök

- ✓ műanyag, tartós, vízálló zsák
- ✓ 15 hónap szavatosság
- ✓ kizárólag magyar nyelvű csomagolás

### Alkalmazás

- ✓ Rigips gipszkarton építőlemezek szárazvakolatként történő falra ragasztásához
- ✓ praktikus alkalmazhatóságával a Rigips lapok költségtakarékosan felhasználhatók beltéri falak szárazvakolataként

### Fogadófelület

tégla, beton, pórusbeton

### Raklapmennyiség

**25 kg: 40 db**

### Anyagszükséglet

4 kg/gipszkarton m<sup>2</sup>

### Feldolgozási információk

min. +5°C

**Bedolgozási idő:**  
60 perc



A termék további részleteiért olvassa le a QR kódot!



9. FEJEZET

# ALAPOZÓK





## ALAPOZÓK

.....

A belső felületképzés tartóssága érdekében az alapozók használata elengedhetetlen.

A megfelelő alapozót a fogadófelület minősége alapján választjuk ki. Alapozó réteg felvitele szükséges a fogadófelületre vakolás előtt, valamint a vakolt felületre glettelés és festés alá.

### AZ ALAPOZÓ HASZNÁLATÁNAK ELŐNYEI:

- ✓ Biztosítja a felvitt anyag megfelelő tapadását,
- ✓ homogén fogadófelületet és jobb tapadást biztosít a festék számára,
- ✓ megakadályozza a festés foltosodását,
- ✓ elősegíti a szárazvakolat tartós és biztos tapadását.





## RIKOMBI GRUND

Feldolgozásra kész, fehér, egykomponensű univerzális mélyalapozó és tapadásfokozó.

**Kiszerelés: 5 kg, 15 kg**

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Információ</b>      | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ alapozóra felvihető rétegek: glettek, festékek, tapéta</li> <li>✓ eltarthatóság: 12 hónap (hűvös, fagymentes helyen)</li> <li>✓ felhordható: hengerrel, ecsettel vagy szórással</li> </ul>  |
| <b>Alkalmazás</b>      | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ pórustömítésre,</li> <li>✓ felületek nedvszívó képességének csökkentésére és kiegyenlítésére,</li> <li>✓ eltérő nedvszívású felületek kiegyenlítésére, portalanításra, glettelés előtt és után,</li> <li>✓ 0-5 mm rétegvastagságig</li> </ul> |
| <b>Szín</b>            | fehér  |
| <b>Fogadófelület</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ pórusbeton,</li> <li>✓ gipszkarton,</li> <li>✓ gipszvakolat,</li> <li>✓ valamint minden extrém nedvszívó felület</li> </ul>   |
| <b>Raklapmennyiség</b> | <b>5 kg:</b> 48 db, <b>15 kg:</b> 16 db  |

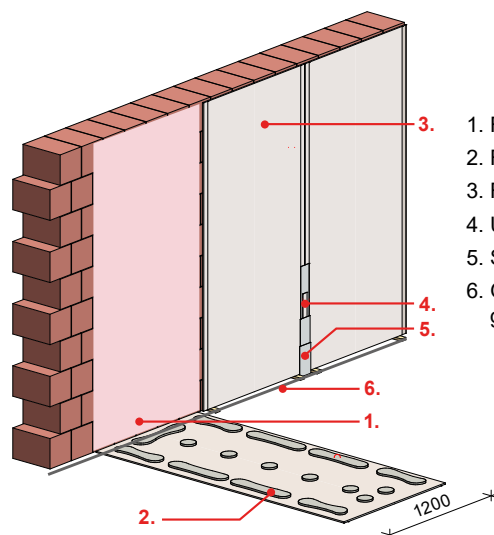
| Anyagszükséglet              | Feldolgozási információk |                                 |
|------------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| kb. 150-250 g/m <sup>2</sup> | min. +5°C                | <b>Száradási idő:</b> 12-24 óra |



A termék további részleteiért olvassa le a QR kódot!

**rigips**





1. Rikombi Kontakt tapadóhíd
2. Rifax ragasztógipsz
3. Rigips® gipszkarton építőlemez
4. Üvegszálás hézagerősítő szalag
5. Super hézagolóanyag
6. Gipszkarton csík, melyen a gipszkarton lemezek állnak



## RIKOMBI KONTAKT

Speciális kötőhíd gipszes vakolat és szárazvakolat alá.

**Kiszerelés: 5 kg, 15 kg**

|                 |  |
|-----------------|--|
| Információ      | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ alapozóra felvihető rétegek: szárazvakolat ragasztógipszszel, vakolatok, gipszes vakolatok és glettek</li> <li>✓ eltarthatóság: 12 hónap (hűvös, fagymentes helyen)</li> <li>✓ felhordható: hengerrel, ecsettel</li> </ul>  |
| Alkalmazás      | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ növeli a Rigips® gipszes vakolatok és szárazvakolat tapadását a fogadófelülethez, valamint egyenletes tapadószilárdságot biztosít</li> <li>✓ sima felületeken (pl. nagy betonfelület) és 5 mm-nél vastagabb réteg felhordása esetén szükséges a használata</li> </ul> |
| Szín            | halványrózsaszín   |
| Fogadófelület   | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ beton,</li> <li>✓ monolit betonszerkezetek,</li> <li>✓ polisztirol elemek és idomcsövek,</li> <li>✓ valamint egyéb nem nedvszívó, tűkorsima felületek</li> </ul>  |
| Raklapmennyiség | <b>5 kg:</b> 48 db, <b>15 kg:</b> 16 db  |

| Anyagszükséglet              | Feldolgozási információk |                                 |
|------------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| kb. 150-250 g/m <sup>2</sup> | min. +5°C                | <b>Száradási idő:</b> 12-24 óra |



A termék további részleteiért olvassa le a QR kódot!





10. FEJEZET

# RIGIPS® RENDSZEREK SZERKEZETI ÁBRÁI



## RIGIPS® RENDSZEREK SZERKEZETI ÁBRÁI

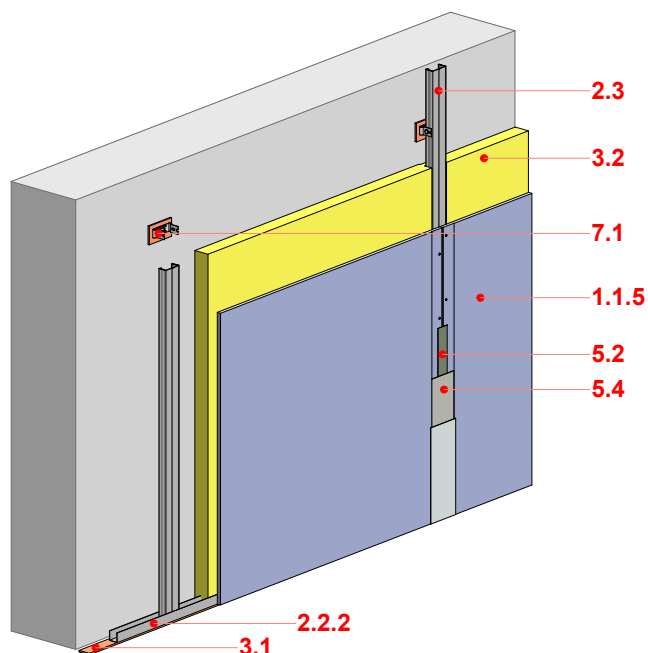
A kiváló minőségű szerelt szerkezetek építéséhez a gondos anyagválasztást meghaladóan szükség van a megfelelő rétegrendi kialakításra. Különös figyelmet kell fordítani a hanggátló, tűzvédelmi, biztonsági, sugárvédelmi vagy egyéb különleges igényeket kielégítő szerkezetek gondos megválasztására, majd precíz kivitelezésére.

### RIGIPS® TERMÉKEK ALKALMAZÁSÁVAL KIALAKÍTOTT ÉPÜLETSZERKEZETEK:

- 1. Előtétfal állítható kengyellel és CD-profilvázzal, Blue Acoustic építőlemezzel**  
( $R_w = 55$  dB hangszigetelési érték 10 cm falazott szerkezet elé építve)
- 2. Válaszfal szimpla profilvázzal 1 réteg RB 12,5 normál gipszkartonnal**
- 3. Magasfal szimpla profilvázzal 2x2 réteg RF 12,5 tűzgátló gipszkartonnal** (EI 90, maximum 9 méter magasságig)
- 4. Válaszfal dupla profilvázzal 2x2 réteg Blue Acoustic építőlemezzel** (EI 90 és  $RW=60$  dB hangszigetelési érték)
- 5. Habito® biztonsági válaszfal CW 100 profilváza, 2x2 réteg Habito® építőlemezzel** (EI 60, MABISZ 15 perc betörésgátlás)
- 6. Habito® lakáselválasztó fal** (EI 120, MABISZ 15 perc betörésgátlás)
- 7. Uszodai válaszfal CW 75 profilvázzal és 2x1 réteg Glasroc® H Ocean építőlemezzel** (A1 EI 60)
- 8. Kombinált fal 2x1 réteg RF 12,5 tűzgátló gipszkartonnal, és 2x1 réteg Rigidur® H 12,5 A1 gipszrost építőlemezzel** (A1 EI 90)
- 9. Álmennyezet szimpla CD-profilvázzal és direktfüggesztőkkel 2 réteg Blue Acoustic RF 12,5 gipszkartonnal, (2x50 mm közetgyapot) fafödémmezel** (REI 60)
- 10. Glasroc® F Riflex íves álmennyezet szimpla CD-profilvázzal és CD-távtartókkal**  
(A Glasroc® F Riflex 6 mm vastag lapoknál az ajánlott legkisebb hajlítási sugár: 600 mm belső íven, 1400 mm külső íven.)
- 11. Álmennyezet dupla CD-profilvázzal és rugós függesztőkkel 1 réteg Activ'Air® RB 12,5 levegőtisztító gipszkartonnal**
- 12. Álmennyezet dupla CD-profilvázzal és nóniusz függesztőrendszerrel 2 réteg RF 12,5 gipszkartonnal, szigeteléssel acélgerendás födémmezel** (REI 60)
- 13. Clima Top hűtő-fűtő álmennyezet**
- 14. Tűzgátló membrán 2 réteg Blue Acoustic építőlemezzel** (A2 EI 45)
- 15. Tetőtér CD profilvázzal és állítható kengyellel 1 réteg RF 15 gipszkartonnal** (A2 EI 30)
- 16. Tetőtér CD profilvázzal, CD távtartóval, 2 réteg RF 15 gipszkartonnal** (A2 EI 60)
- 17. Tetőtér rejtett világítás elhelyezésére kialakított álmennyezettel** (A2 EI 30)
- 18. Trapézlemez födém 2 réteg Glasroc® F 20 építőlemezzel** (A1 REI 120)

## 1. | ELŐTÉTFAL ÁLLÍTHATÓ KENGYELLEL ÉS CD-PROFILVÁZZAL, BLUE ACOUSTIC ÉPÍTŐLEMEZZEL

(Rw = 55 dB hangszigetelési érték 10 cm falazott szerkezet elé építve)

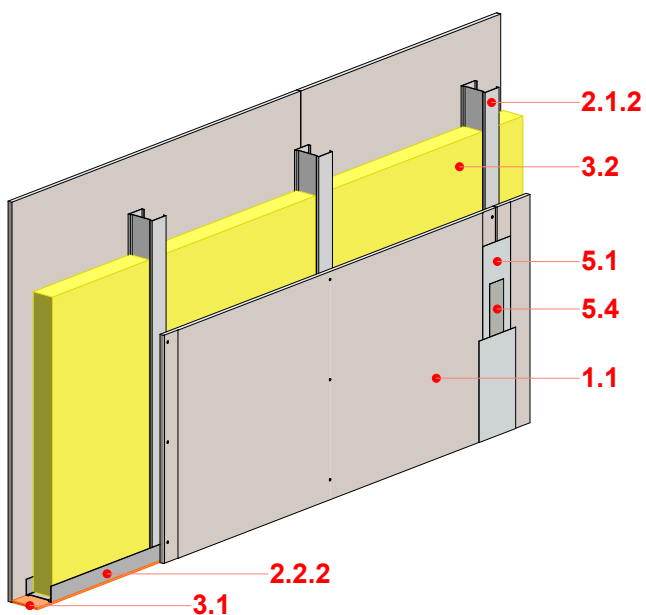


Ábra 1.

### Jelmagyarázat:

- 1.1.5 Blue Acoustic hanggátló-tűzgátló építőlemez RF 12,5
- 2.2.2. Rigiprofil UW 75
- 2.3 Rigiprofil CD 27/60
- 3.1 Szigetelő szivacscsík
- 3.2 Ásványgyapot szigetelés
- 5.2 Vario hézagolóanyag
- 5.4 Üvegszövet hézagerősítő szalag
- 7.1 Állítható kengyel (3-6; 6-9; 9-12)

## 2. | VÁLASZFAL SZIMPLA PROFILVÁZZAL 1 RÉTEG RB 12,5 NORMÁL GIPSZKARTONNAL



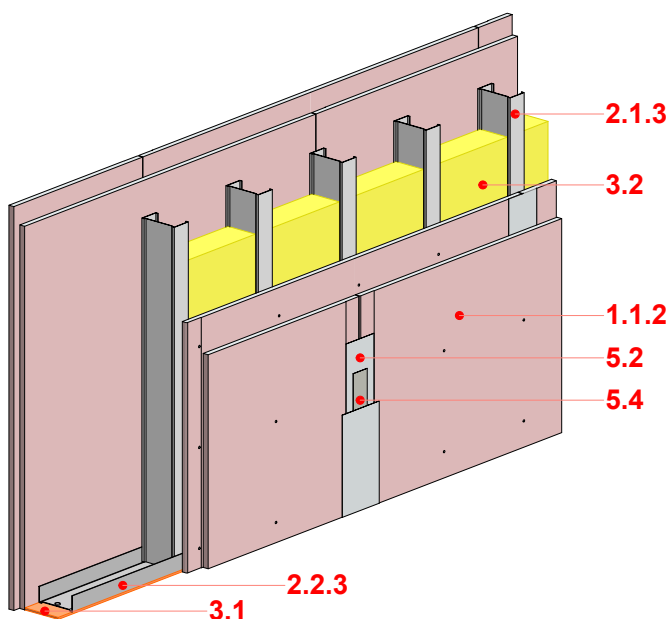
Ábra 2.

### Jelmagyarázat:

- 1.1 Rigips® gipszkarton építőlemez RB 12,5
- 2.1.2 Rigiprofil CW 75
- 2.2.2 Rigiprofil UW 75
- 3.1 Szigetelő szivacscsík
- 3.2 Ásványgyapot szigetelés
- 5.1 Super hézagolóanyag
- 5.4 Üvegszálalás hézagerősítő szalag

### 3. | MAGASFAL SZIMPLA PROFILVÁZZAL 2X2 RÉTEG RF 12,5 TŰZGÁTLÓ GIPSZKARTONNAL

(EI 90, maximum 9 méter magasságig)



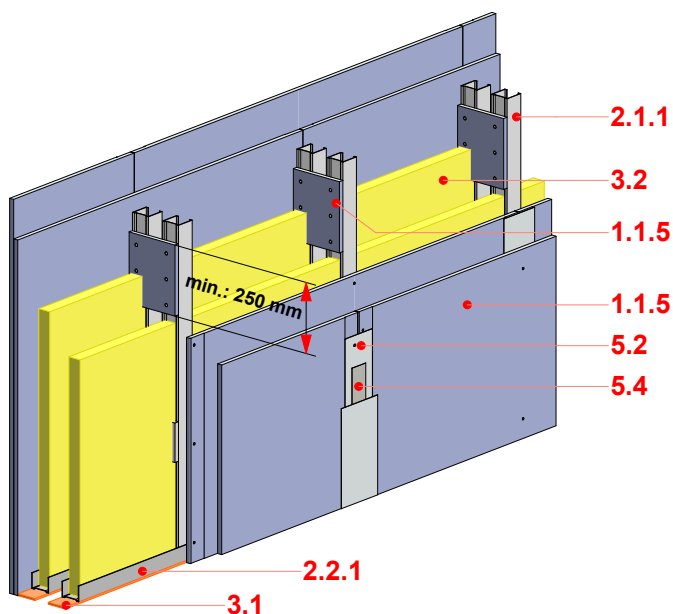
#### Jelmagyarázat:

- 1.1.2 Rigips® tűzgátló gipszkarton építőlemez RF 12,5
- 2.1.3 Rigiprofil CW 100
- 2.2.3 Rigiprofil UW 100
- 3.1 Szigetelő szivacscsík
- 3.2 Ásványgyapot szigetelés
- 5.2 Vario hézagolóanyag
- 5.4 Üvegszövet hézagerősítő szalag

Ábra 3.

### 4. | VÁLASZFAL DUPLA PROFILVÁZZAL 2X2 RÉTEG BLUE ACOUSTIC ÉPÍTŐLEMEZZEL

(EI 90 és  $R_w=60$  dB hangszigetelési érték)



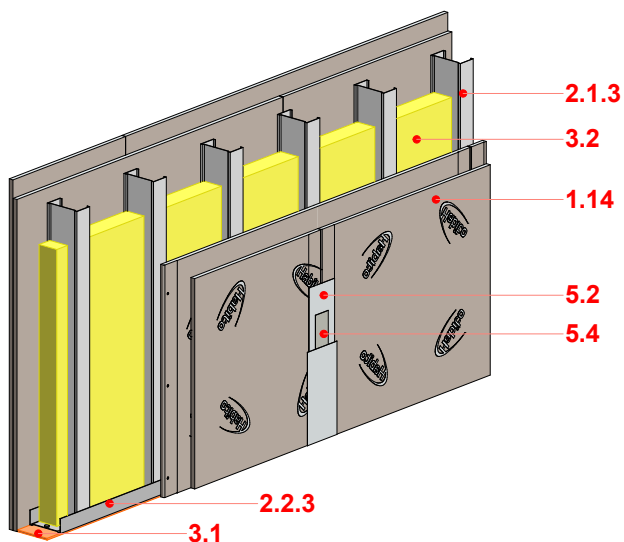
#### Jelmagyarázat:

- 1.1.5 Blue Acoustic hanggátló-tűzgátló építőlemez
- 2.1.1 Rigiprofil CW 50
- 2.2.1 Rigiprofil UW 50
- 3.1 Szigetelő szivacscsík
- 3.2 Ásványgyapot szigetelés
- 5.2 Vario hézagolóanyag
- 5.4 Üvegszövet hézagerősítő szalag

Ábra 4.

## 5.1 HABITO® BIZTONSÁGI VÁLASZFAL CW 100 PROFILVÁZRA, 2X2 RÉTEG HABITO ÉPÍTŐLEMEZZEL

(EI 60, MABISZ besorolás szerint 15 perc áttörésgátlást biztosít)



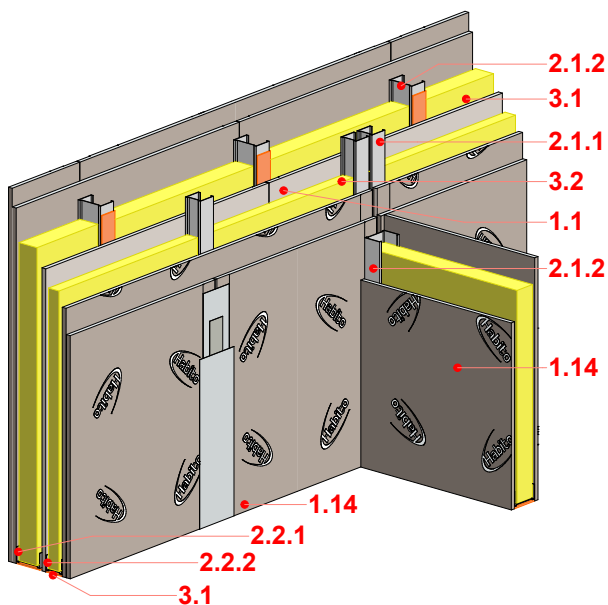
### Jelmagyarázat:

- 1.14 Habito® 12,5 mm DFRI terhelhető,  
ütésálló, tűzgátló építőlemez (vagy DFRIH1)
- 2.1.3 Rigiprofil CW 100
- 2.2.3 Rigiprofil UW 100
- 3.1 Szigetelő szivacscsík
- 3.2 Ásványgyapot szigetelés
- 5.2 Vario hézagolóanyag
- 5.4 Üvegcsövet hézagerősítő szalag

Ábra 5.

## 6.1 HABITO® LAKÁSELVÁLASZTÓ FAL

(EI 120, MABISZ besorolás szerint 15 perc áttörésgátlást biztosít)



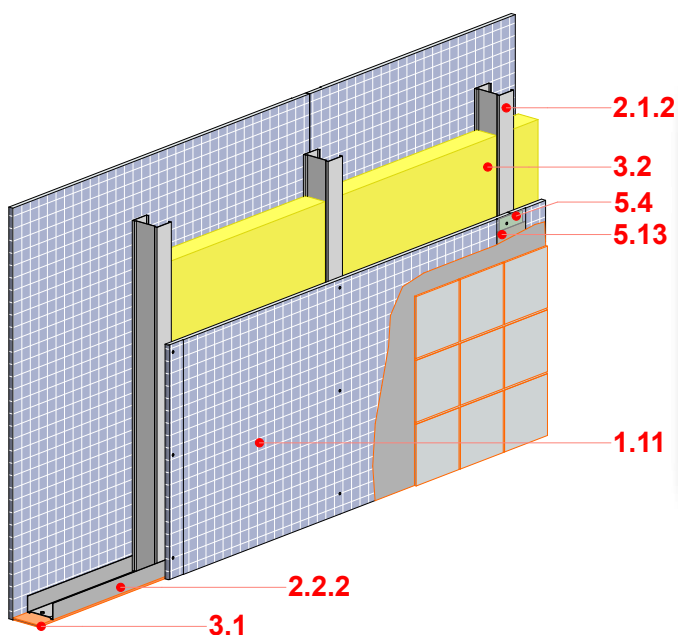
### Jelmagyarázat:

- 1.1 Rigips® normál gipszkarton építőlemez RB 12,5
- 1.14 Habito® 12,5 mm DFRI terhelhető,  
ütésálló, tűzgátló építőlemez (vagy DFRIH1)
- 2.1.1 Rigiprofil CW 50
- 2.1.2 Rigiprofil CW 75
- 2.2.1 Rigiprofil UW 50
- 2.2.2 Rigiprofil UW 75
- 3.1 Szigetelő szivacscsík
- 3.2 Ásványgyapot szigetelés

Ábra 6.



## 7.1 USZODAI VÁLASZFAL CW 75 PROFILVÁZZAL ÉS 2X1 RÉTEG GLASROC® H OCEAN ÉPÍTŐLEMEZZEL (A1 EI 60)

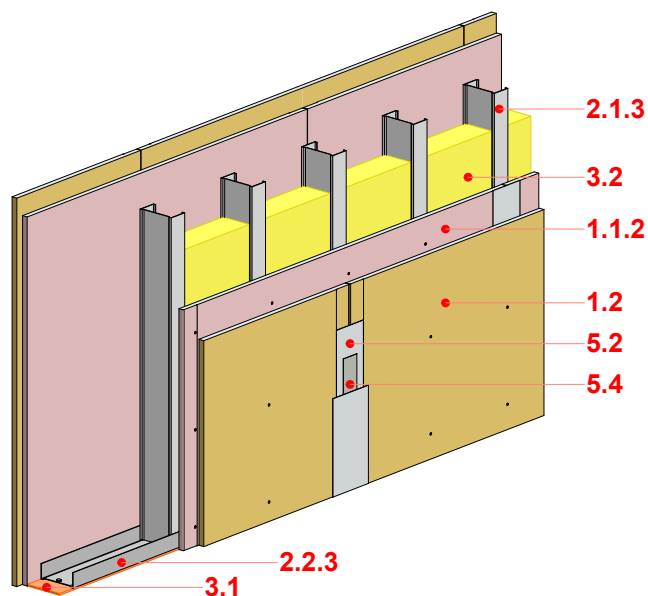


Ábra 7.

### Jelmagyarázat:

- 1.11 Glasroc® H Ocean építőlemez 12,5
- 2.1.2 Rigiprofil CW 75
- 2.2.2 Rigiprofil UW 75
- 3.1 Szigetelő szivacscsík
- 3.2 Isover Akusto ásványgyapot szigetelőanyag
- 5.4 Üvegcsövet hézagerősítő szalag
- 5.13 Vario H hézagolóanyag

## 8.1 KOMBINÁLT FAL 2X1 RÉTEG RF 12,5 TŰZGÁTLÓ GIPSZKARTONNAL, ÉS 2X1 RÉTEG RIGIDUR® H 12,5 GIPSZROST ÉPÍTŐLEMEZZEL (EI 90)

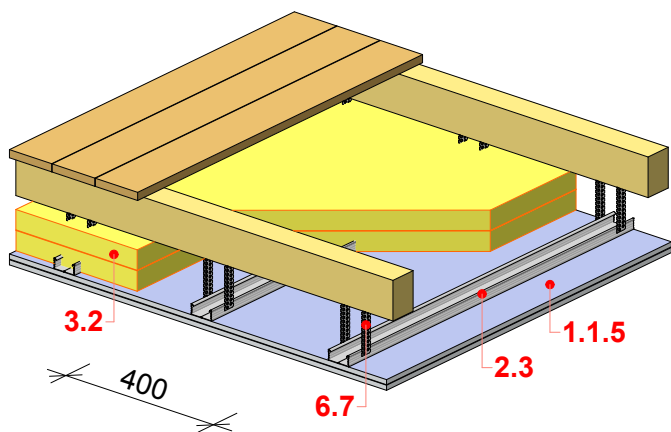


Ábra 8.

### Jelmagyarázat:

- 1.1.2 Rigips® tűzgátló gipszkarton építőlemez RF 12,5
- 1.2 Rigidur® H gipszrost építőlemez
- 2.1.3 Rigiprofil CW 100
- 2.2.3 Rigiprofil UW 100
- 3.1 Szigetelő szivacscsík
- 3.2 Ásványgyapot szigetelés
- 5.1 Vario hézagolóanyag
- 5.4 Üvegcsövet hézagerősítő szalag

**9.1 ÁLMENNYEZET SZIMPLA CD-PROFILVÁZZAL ÉS DIREKTFÜGGESZTŐKKEL  
2 RÉTEG BLUE ACOUSTIC RF 12,5 GIPSZKARTONNAL,  
(2X50 MM KÖZETGYAPOT) FAFÖDÉMMEL  
(REI 60)**



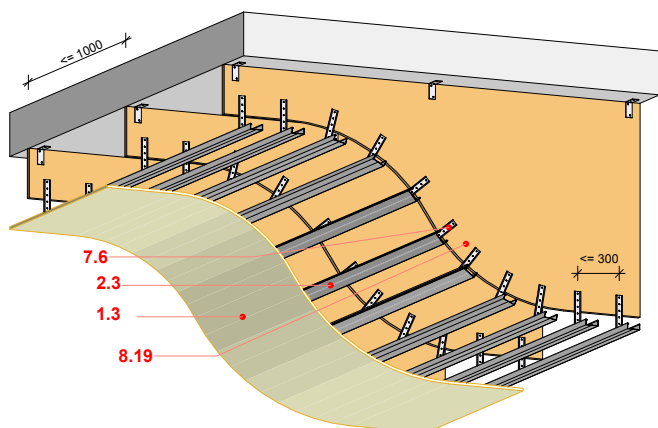
Ábra 9.

**Jelmagyarázat:**

- 1.1.5 Blue Acoustic hanggátló-tűzgátló építőlemez RF 12,5
- 2.3 Rigiprofil CD 27/60
- 3.2 Ásványgyapot szigetelés
- 6.7 Direktfüggesztő

**10.1 GLASROC® F RIFLEX ÍVES ÁLMENNYEZET SZIMPLA CD-PROFILVÁZZAL  
ÉS CD-TÁVTARTÓKKAL**

(A Glasroc® F RIFLEX 6 mm vastag lapoknál az ajánlott legkisebb hajlítási sugár:  
600 mm belső íven, 1400 mm külső íven.)

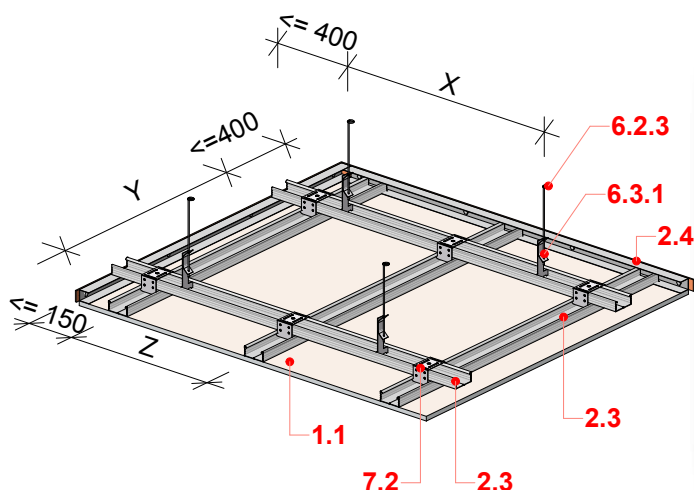


Ábra 10.

**Jelmagyarázat:**

- 1.3 Glasroc® F (Riflex) 6 mm hajlítható lap
- 2.3 Rigiprofil CD 27/60
- 7.6 CD-távtartó
- 8.19 Rétegelt lemez

## 11.1 ÁLMENNYEZET DUPLA CD-PROFILVÁZZAL ÉS RUGÓS FÜGGESZTŐKKEL 1 RÉTEG ACTIV'AIR® RB 12,5 LEVEGŐTISZTÍTÓ GIPSZKARTONNAL

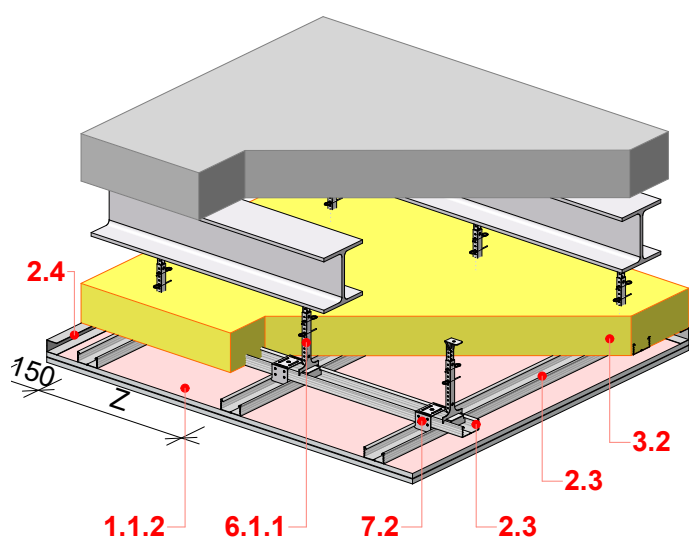


### Jelmagyarázat:

- 1.1 ACTIV'AIR® levegőtisztító gipszkarton építőlemez RB 12,5
- 2.3 Rigiprofil CD 27/60
- 2.4 Rigiprofil UD 30
- 6.2.3. Függesztőhuzal szemmel (125-2000 mm)
- 6.3.1. Gyorsfüggesztő fémhez (rugós)
- 7.2. Keresztösszekötő

Ábra 11.

## 12.1 ÁLMENNYEZET DUPLA CD-PROFILVÁZZAL ÉS NÓNIUSZ FÜGGESZTŐ- RENDSZERREL 2 RÉTEG RF 12,5 GIPSZKARTONNAL, SZIGETELESSEL ACÉLGERENDÁS FÖDÉMMEL (REI 60)

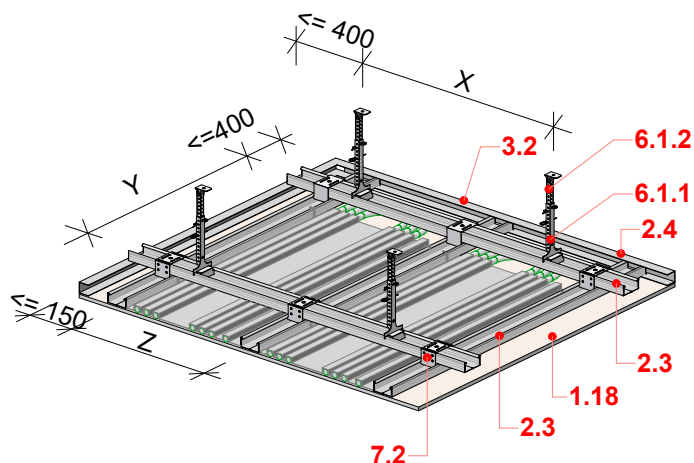


### Jelmagyarázat:

- 1.1.2 Rigips® tűzgátló gipszkarton építőlemez RF 12,5
- 2.3 Rigiprofil CD 27/60
- 2.4 Rigiprofil UD 30
- 3.2 Ásványgyapot szigetelés
- 6.1.1. Nóniusz függesztő fémhez (alsó)
- 7.2 Keresztösszekötő

Ábra 12.

### 13. | CLIMA TOP HŰTŐ-FŰTŐ ÁLMENNYEZET

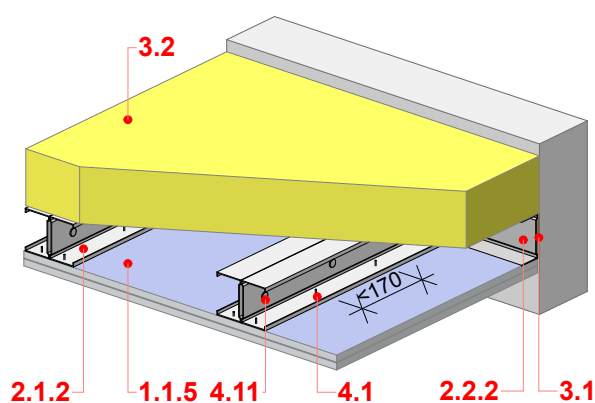


#### Jelmagyarázat:

- 1.18 Clima Top RF 10 mm építőlemez
- 2.3 Rigiprofil CD 27/60
- 2.4 Rigiprofil UD 30
- 3.2 Ásványgyapot szigetelés
- 6.1.1 Nóniusz függesztő fémhez (alsó)
- 6.1.2 Nóniusz függesztő felső (110-3000 mm)
- 7.2 Keresztösszekötő

Ábra 13.

### 14. | TŰZGÁTLÓ MEMBRÁN 2 RÉTEG BLUE ACOUSTIC ÉPÍTŐLEMEZZEL (A2 EI 45)

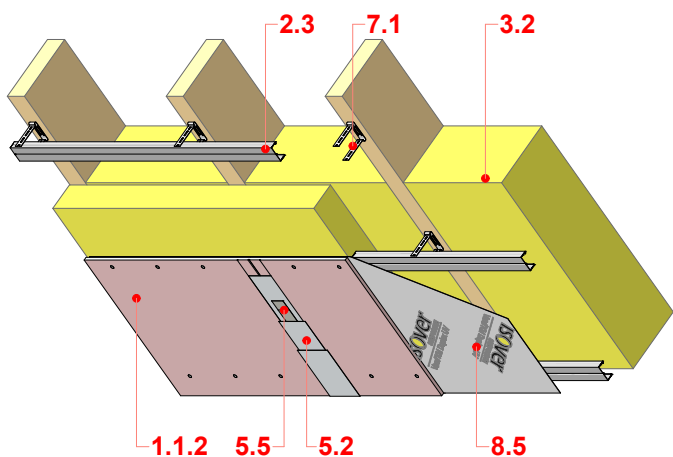


#### Jelmagyarázat:

- 1.1.5 Blue Acoustic hanggátló-tűzgátló építőlemez
- 2.1.2 Rigiprofil CW 75
- 2.2.2 Rigiprofil UW 75
- 3.1 Szigetelő szivacscsík
- 3.2 Ásványgyapot szigetelés
- 4.1 Rigips® 212/25 önmetsző gyorsépítő csavar
- 4.11 Opel csavar 13

Ábra 14.

## 15. | TETŐTÉR CD PROFILVÁZZAL ÉS ÁLLÍTHATÓ KENGYELLEL 1 RÉTEG RF 15 GIPSZKARTONNAL (A2 EI 30)

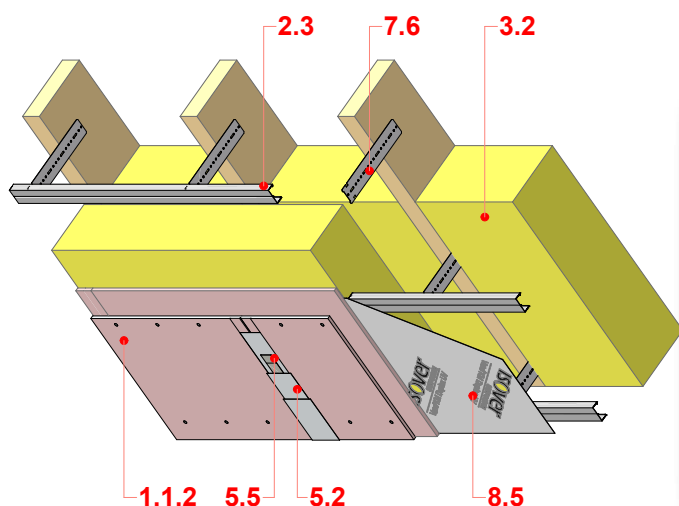


### Jelmagyarázat:

- 1.1.2 Rigips® tűzgátló gipszkarton építőlemez RF 15
- 2.3 Rigiprofil CD 27/60
- 3.2 Ásványgyapot szigetelés
- 5.2 Vario hézagolóanyag
- 5.5 Papír hézagerősítő szalag
- 7.1 Állítható kengyel (3-6; 6-9; 9-12)
- 8.5 Párazáró fólia

Ábra 15.

## 16. | TETŐTÉR CD PROFILVÁZZAL, CD TÁVTARTÓVAL, 2 RÉTEG RF 15 GIPSZKARTONNAL (A2 EI 60)



### Jelmagyarázat:

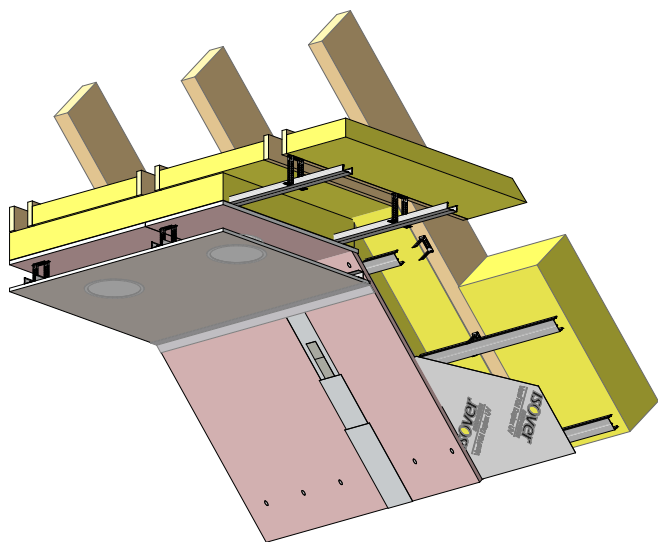
- 1.1.2 Rigips® tűzgátló gipszkarton építőlemez RF 15
- 2.3 Rigiprofil CD 27/60
- 3.2 Ásványgyapot szigetelés
- 5.2 Vario hézagolóanyag
- 5.5 Papír hézagerősítő szalag
- 7.6 CD-távtartó
- 8.5 Párazáró fólia

Ábra 16.



## 17. | TETŐTÉR REJTETT VILÁGÍTÁS ELHELYEZÉSÉRE KIALAKÍTOTT ÁLMENNYEZETTEL

(A2 EI 30)



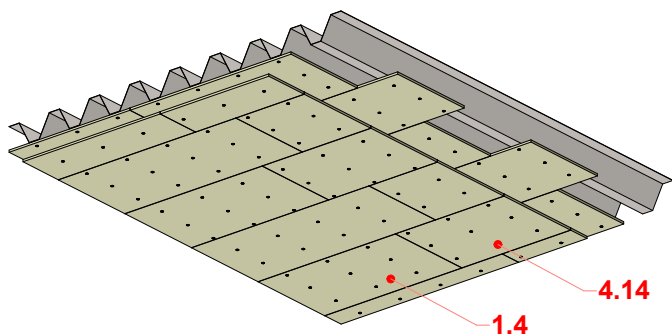
### Jelmagyarázat:

- 1.18 Clima Top RF 10 mm építőlemez
- 2.3 Rigiprofil CD 27/60
- 2.4 Rigiprofil UD 30
- 3.2 Ásványgyapot szigetelés
- 6.1.1 Nóniusz függesztő fémhez (alsó)
- 6.1.2 Nóniusz függesztő felső (110-3000 mm)
- 7.2 Keresztösszekötő

Ábra 17.

## 18. | TRAPÉZLEMEZES FÖDÉM 2 RÉTEG GLASROC F 20 ÉPÍTŐLEMEZZEL

(A1 REI 120)



### Jelmagyarázat:

- 1.4 Glasroc® F (Ridurit®) építőlemez
- 4.14 Glasroc® csavar 40












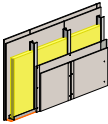
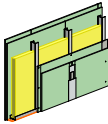
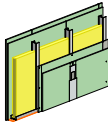
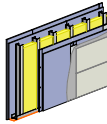
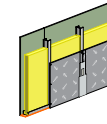
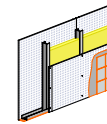

Ábra 18.

# MAGAS PÁRATARTALMÚ HELYISÉGEK KIALAKÍTÁSA SZÁRAZÉPÍTÉSI RENDSZEREKKEL

.....

A magas páratartalmú helyeken speciális gipszmaggal ellátott gipszkartonok és építőlemezek beépítése szükséges.

## RIGIPS® ÉPÍTŐLEMEZEK FELHASZNÁLÁSI TERÜLETE ÉS MEGENGEDETT RELATÍV PÁRATERHELÉSE

|   | RB<br>normál<br>gipszkarton   | RBI<br>impregnált<br>gipszkarton  | RFI<br>tűzgátló<br>impregnált<br>gipszkarton  | Blue Acoustic<br>2.0 RFI<br>hanggátló,<br>tűzgátló és<br>impregnált<br>gipszkarton   | Habito® H Hydro<br>terhelhető,<br>ütésálló, tűzgátló<br>impregnált<br>építőlemez      | Glasroc® H<br>Ocean<br>üvegszálháló<br>erősítéssel készült<br>gipszlemez              |
|---|---|---|---|--|---|---|
|   |    |    |    |    |    |    |
| Megengedett relatív páratelhelés:   | max. 70%  | max. 80%  | max. 80%  | max. 80%   | max. 90%  | >90%  |
|   |   |    |    |   |    |    |
| <b>Felhasználási terület</b>  |   |   |   |  |   |   |
| Lakó-, szállásépületek, kereskedelmi és ipari létesítmények normál igénybevételű helyiségei | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓   | ✓   |
| Lakó- és szállásépületek mosdói, fürdőszobái, konyhái – kisméretű csempeburkolat            | ✗   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓   | ✓   |
| Lakó- és szállásépületek mosdói, fürdőszobái, konyhái – nagyméretű csempeburkolat           | ✗   | ✗   | ✗   | ✓  | ✓   | ✗   |
| Üzemi konyhák   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗  | ✓   | ✓   |
| Üzemi öltözők zuhanyzói   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗  | ✓   | ✓   |
| Uszodater   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗  | ✗   | ✓   |
| Gőzkabin (40-50 C és 90-100% páratartalom)  | ✗   | ✗   | ✗   | ✗  | ✗   | ✓   |
| Szauna (90-100 C és 10-20% páratartalom)  | ✗   | ✗   | ✗   | ✗  | ✗   | ✗   |
| <b>Csempézési infók</b>   |   |   |   |  |   |   |
| Csempézhető válaszfal paraméterei:  |  |    |  |  |  |  |
| Rétegrend   | 2x2 réteg RB 12,5   | 2x2 réteg RBI 12,5  | 2x2 réteg RFI 12,5  | 2x2 réteg Blue Acoustic 2.0 RFI 12,5   | 2x1 réteg Habito® Hydro   | 2x1 réteg Glasroc® H Ocean  |
| CW profilok távolsága   | 60 cm   | 60 cm   | 60 cm   | 60 cm  | 60 cm   | 60 cm   |
| Csempék max. mérete:  | 330x330x7   | 330x330x7   | 330x330x7   | 660x330x7  | 660x330x7   | 300x300   |
| Felület kezelése:   |  | A hézagolt felületet csempézés előtt RIKOMBI KONTAKT tapadóhíddal kezeljük. A burkolólapokat, gipsz alapú lapokhoz ajánlott, flexibilis csemperaszttóval kell felragasztani. Alkalmazása során a gyártó utasításait kell követni. |   |  |   | A lap színoldala alapozó réteggel van ellátva, csempézés előtt nem kell alapozni.     |
| Csapóvíz elleni védelem:  | nem megengedett   | Azokon a helyeken, ahol a felületet nagy valószínűséggel csapóvíz fogja érni (kád, zuhanyzó, mosdó), a burkolólapok felragasztása előtt vízszigetelő réteget viszünk fel. Alkalmazása során a gyártó utasításait kell követni.    |   |  |   |   |

## FORGALMAZÁSHOZ SZÜKSÉGES DOKUMENTUMOK ÉS INFORMÁCIÓK:

.....

Termékeink forgalmazásához szükséges dokumentumok, és a beépítéshez szükséges információk honlapunkról letölthetők az alábbi linkeken:



### TELJESÍTMÉNY- NYILATKOZATOK



### BIZTONSÁGI ADATLAPOK



### RENDSZERMINŐSÍTÉSEK

A rendszerminősítések menüpont tartalmazza a Rigips® termékekből építhető szerkezetek minősítéseit és azok kiadásának feltételeit.



### KÖRNYEZETVÉDELMI TERMÉKNYILATKOZATOK – EPD

Az építőipar résztvevői részéről egyre nagyobb elvárás, hogy megismerhessék az építési termékek környezeti hatásait. A Saint-Gobain minden tagvállalata, így a Rigips® is a termékek teljes életciklusát vizsgálja „bölcsőtől a sírig”, azaz az alapanyag-előállítástól a bontás utáni hulladékelhelyezésig vagy újrahasznosításig. Az életciklus-elemzés eredményeit független szervezet által ellenőrzött és jóváhagyott Környezetvédelmi terméknyilatkozat (EPD) formájában adjuk közzé.



### MŰSZAKI ADATLAPOK

## KIADVÁNYOK

.....

Az itt bemutatott Rigips® rendszerek egy kis ízelítőt adnak a szerelt szerkezetek komplex alkalmazási területeiből. Átfogó ismereteket a Rigips® rendszerekről a TERVEZŐI NAGYKÖNYVÜNK, a KIVITELEZŐI KÉZIKÖNYVÜNK valamint a CSINÁLD MAGAD KÉZIKÖNYVÜNK tartalmaz. Honlapunkról kiadványaink letölthetők vagy megrendelhetők.



### KIVITELEZŐI KÉZIKÖNYV

Ezt a könyvet kivitelezők részére állítottuk össze azzal a céllal, hogy az egyre elterjedtebb szárazépítési rendszerek megépítéséhez szakszerű útmutatót adjon.



### TERVEZŐI NAGYKÖNYV

A kiadvány tartalmazza a tervezéshez szükséges átfogó műszaki adatokat, csomópontokat, részletrajzokat.



### CSINÁLD MAGAD! KÉZIKÖNYV

Kiadványunk egy olyan szerelési útmutató, amelyben a mindennapi életben előforduló felújítási, szerelési, szerkezetkialakítási lehetőségeket, ismereteket lépésről lépésre, képekkel illusztrálva.



## KALKULÁTOROK

.....

Online kalkulátorainkkal könnyebben átláthatóbban számolhat.



### ANYAGSZÜKSÉGLET-KALKULÁTOR

Válassza ki az építeni kívánt szerkezetet, adja meg a négyzetmétert és már meg is kapjuk a termékeket és a szükséges mennyiséget. Anyagigényt számolhat válaszfalra, előtétfalra, aknafalra, kazettás és gipszkarton álmennyezetre, tetőtérre és szárazpadlóra. Egyedi árat is megadhatunk, így komplett anyagszükséglet árajánlat készíthető.



### TŰZVÉDELMI KERESŐ

A kívánt tűzgátlási követelményhez számolja ki a megfelelő rétegrendet, tetőtér, válaszfal, aknafal vagy álmennyezet függvényében.



### VAKOLAT ÉS GLETT KALKULÁTOR

Válassza ki a megfelelő glettet vagy vakolatot, adja meg a megmunkálandó felület méretét és a kívánt rétegvastagságot! A kalkulátor kiadja a szükséges mennyiséget és az ajánlott kiszerezést. Ha esetleg nem megfelelő terméket választottunk a rétegvastagsághoz a kalkulátor azt is jelzi.

## SEGÉDLETEK RENDSZERALAPÚ TERVEZÉSHEZ

.....

### LETÖLTHETŐ CSOMÓPONTOK

A rendszeralapú tervezéshez igyekszünk segítséget nyújtani tervezők számára. Utalást teszünk a különböző európai és nemzeti szabványokra, jogszabályokra, amelyek alapján rendszereinket kifejlesztettük, és amelyek alapján azok teljesítményét ellenőrizzük.



A csomópontok  
letöltéséhez  
olvassa le  
a QR kódot!



### RIGIPS® FALSZERKEZETEK AZ ARCHICAD BIM SZOFTVERBEN

Legújabb fejlesztésünk eredményeként a Rigips® falszerkezetek megtalálhatóak az **ARCHICAD BIM** szoftverében. Az alkalmazás a Rigips® réteges falszerkezetek tervezéséhez szükséges minden elemet és rendszert tartalmaz, segítségével engedélyezési és kiviteli szintű tervek, látványtervek, valamint tételkimutatások készíthetőek. A megoldás nem csak a burkolat meghatározására, hanem a mögötte található tartószerkezetek kialakítására is lehetőséget biztosít, melynek kiosztása a Rigips® szabályai alapján a falszerkezetben teljesen automatikus. A tartószerkezet 3D-ben is megjeleníthető, illetve a 2D megjelenítést könnyen kezelhető, előre definiált csomóponti rajzok is segítik, melyek GDL könyvtárként érhetők el az alkalmazás részeként telepítve.



Az ARCHICAD  
megoldás letöltéséhez  
olvassa le a QR kódot!



A bemutatófilm  
megtekintéséhez  
olvassa le  
a QR kódot!





# MAKING THE WORLD A BETTER HOME

**A SAINT-GOBAIN RENDSZEREKET  
ÉS MEGOLDÁSOKAT FEJLESZT,  
GYÁRT ÉS SZÁLLÍT**  
AZ ÉPÍTŐIPAR, A JÁRMŰIPAR,  
AZ EGÉSZSÉGÜGY ÉS MÁS  
ÉRINTETT IPARÁGAK RÉSZÉRE.

A folyamatosan megújuló, innovatív megoldások biztosítják a jóllétet, teljesítményt és biztonságot, szem előtt tartva a fenntarthatóság, a hatékony erőforrásgazdálkodás és a klímaváltozás elleni harc kihívásait.

[WWW.SAINT-GOBAIN.COM](http://WWW.SAINT-GOBAIN.COM)

**„TEGYÜK A VILÁGOT EGY JOBB OTTHONNÁ!”**

A Saint-Gobain kötelezettségvállalásával összhangban a Rigips® célja, hogy kiváló teljesítményű termékei a teljes élettartamuk során, a nyersanyag-kitermeléstől az újrahasznosításig, a környezetünket is kíméljék.



SAINT-GOBAIN





## KÉRDÉSEIVEL FORDULJON HOZZÁNK BIZALOMMAL!

*Rigips® műszaki tanácsadás*

+36 1 296 0534 @ rigips.muszakiinfo@saint-gobain.com  
www.isover.hu | www.rigips.hu | www.hu.weber



A katalógust készítette: Saint-Gobain Hungary Kft. – Rigips® Divízió | H-2085 Pilisvörösvár, Bécsi út 07/5 hrsz.

Felelős kiadó: a Saint-Gobain Hungary Kft. – Rigips® Divízió.

Grafikai tervezés: Z3bra Studio | Nyomás: Premier Nyomda Kft.

Oldalszám: 152. | Második kiadás | Pilisvörösvár, 2023. május

A könyvben olvasható terméknevek törvény által védettek, vagy a tulajdonosok kizárólagos márkanevei.

A könyvben előforduló nyomdai hibákért a Saint-Gobain Hungary Kft. felelősséget nem vállal.

Copyright Saint-Gobain Hungary Kft., 2023. A műszaki változtatás jogát fenntartjuk.



@Rigips.Hungary



@saintgobainhungary



@RigipsHungary



SAINT-GOBAIN HUNGARY KFT.  
2085 Pilisvörösvár  
Bécsi út 07/5 hrsz.  
[www.rigips.hu](http://www.rigips.hu)  
[www.saint-gobain.hu](http://www.saint-gobain.hu)