

## I. JOGI SZABÁLYOZÁS ÉS ÁLTALÁNOS FELTÉTELEK

1. Ezt az NMÉ-t az ÉMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft. állította ki
    - az építési termék építménybe történő betervezésének és beépítésének, ennek során a teljesítmény igazolásának részletes szabályairól szóló 275/2013 (VII. 16.) Kormányrendelet,
    - a Magyar Kereskedelmi Engedélyezési Hivatal kijelölése (MKEH-128/22/2013/FHÁ), valamint
    - az NMÉ-vel azonos jelzetű, 2017.09.01. érvényességi kezdetű NMÉ, illetve az A-115/2017 jelzetű, és 2019. január 29. keltezésű Teljesítmény Értékelési Jegyzőkönyvben részletezett adatok alapján.
  2. Az NMÉ jogosultja az építési termék gyártója.
  3. Az NMÉ jogosultja az NMÉ-t nem ruházhatja át másra. Az NMÉ csak a feltüntetett gyártási helyeken előállított termékekre vonatkozik.
  4. A termék gyártója, vagy meghatalmazott képviselője köteles bejelenteni, ha a termék lényeges jellemzői, alapanyagainak minősége, vagy a gyártási körülményei megváltoznak és köteles kérelmezni az NMÉ felülvizsgálatát és szükség szerinti módosítását.
  5. Az ÉMI Nonprofit Kft. visszavonja a termékre vonatkozó NMÉ-t a gyártó vagy meghatalmazott képviselőjének kérése alapján, piacfelügyeleti hatóság határozata alapján vagy az NMÉ tárgyát képező építési terméket lefedő harmonizált szabvány a 305/2011/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet 17. cikk (5) bekezdése szerint párhuzamos hatályosság időszakájának leteltével.
  6. Az NMÉ-t az ÉMI Nonprofit Kft. magyar nyelven, és a gyártó vagy meghatalmazott képviselőjének igénylése alapján – utólagos igénylés esetén külön díjazás ellenében – angol nyelvű fordításban is kiadja. Jogérvényességi alap az NMÉ magyar nyelvű kiadása.
  7. Az NMÉ-t csak teljes terjedelemben szabad másolni, vagy más adathordozón közreadni. Kivonatos közléséhez az ÉMI Nonprofit Kft. írásos hozzájárulása szükséges. Kivonatos közlés esetén ezt a tényt fel kell tüntetni. A reklám ismertető szövege és ábrái nem lehetnek ellentétben a Nemzeti Műszaki Értékelés tartalmával, és nem adhatnak okot félreértésre.
  8. Az NMÉ nem jogosítja fel a termék forgalmazásához, felhasználásához, beépítéséhez, használatához külön jogszabály által előírt egyéb szükséges engedélyeket, igazolásokat (pl. környezet- és vagyónvédelmi, közegészségügyi, építési hatósági), és a termék teljesítmény állandóságával kapcsolatos dokumentumokat (pl. termék tanúsítvány, üzemi gyártásellenőrzési tanúsítvány, teljesítménynyilatkozat).
  9. Az NMÉ alapján kiadott teljesítménynyilatkozat nem jogosítja fel sem a gyártót, sem annak meghatalmazott képviselőjét a CE jelölés feltüntetésére a terméken, annak csomagolásán, vagy kísérő dokumentumain.
- Az NMÉ nem a termék adott felhasználásra való alkalmasságát állapítja meg, hanem alapvető jellemzők teljesítményére ad értékeket a teljesítménynyilatkozat alapjául. A termék a gyártó által kiadott teljesítménynyilatkozatban rögzített teljesítményei alapján olyan építményekbe építhető be, ahol megfelel az elvárt műszaki teljesítménynek.

**II. A NEMZETI MŰSZAKI ÉRTÉKELÉSRE VONATKOZÓ EGYEDI FELTÉTELEK****1. ADATOK****1.1. A termék gyártási helye(i)****Készlet gyártási helye:**

**Saint-Gobain Construction Products Hungary Kft.**  
2085 Pilisvörösvár, Bécsi út 07/5 HRSZ, Magyarország

**Komponensek gyártási helyei:****Gipszkartonok, hézagoló anyagok:****Rigips Melnik s.r.o**

277 03 Horny Pocaply Plant Melnik, Csehország

**Rigips Austria GesmbH**

8990 Bad Aussee Unterkainisch 24, Ausztria

**Rigips Austria GesmbH**

2734 Puchberg, Wiener Neustadter Str. 63., Ausztria

**Rigips Polska Stawiany Sp. z o.o**

28-400 Pińców Szarbków 73, Lengyelország

**Saint-Gobain Construction Products Hungary Kft.**

3273 Halmajugra Külterület, Magyarország

**Saint-Gobain Construction Products s.r.o.**

831 04 Stará Vajnorská 139., Bratislava, Szlovákia

**Rigips Turda**

22 decembrie 1989, 401113 TURDA, Románia

**Rigips Turda Plasterboard plant**

str. Trascaului nr.2, 401135 Turda / Románia

**Rigidur gipszrost lapok:****Rigips Germany Bodenweder**

37619 Bodenwede-Rühler Stasse, Németország

**Hőszigetelés****Saint-Gobain Construction Products Hungary Kft.**

2085 Pilisvörösvár, Bécsi út 07/5 HRSZ, Magyarország

**Saint-Gobain Isover Austria GmbH**

Rager Stasse 77 2000 Stockerau Austria, Ausztria

**Saint-Gobain Construction Products Polska**

ul. Okrezná 16 44-100 Gliwice, Lengyelország

**Saint-Gobain Isover Romania Srl.**

Str.Mihai Bravu Nr.233 Ploiesti jud. Prahova, Románia

**Saint-Gobain Isover G+H AG**

Industrie Strasse 11 19386 Lübz, Németország

A minősítés kizárólag a Rigips által lepecsételt és a projektre kitöltött első oldallal együtt érvényes.



## 1.2. A termék leírása

A RIGIPS gipszkarton, gipszrost építőlemezek és kiegészítő szerkezetek segítségével (horganyzott acél profilok, csavarok és egyéb kiegészítők) készített válaszfalak, falburkolatok illetve előtétfalak az alábbi elemekből épülnek fel:

Vázszerkezetek válaszfalak esetében (MSZ EN 14195):

- egysoros CW 50, CW75 illetve CW100 horganyzott acél vázprofil szerkezet („A”, „B” és „C” rendszer)
- kétsoros CW 50, CW75 illetve CW100 horganyzott acél vázprofil szerkezet összekötés nélkül („D” rendszer)
- kétsoros CW 50, CW75 illetve CW100 horganyzott acél vázprofil szerkezet 1 méterenként elhelyezett gipszkarton sáv összekötéssel („E”, „F” és „G” rendszer)

Vázszerkezetek falburkolatok illetve előtétfalak esetében (MSZ EN 14195):

- egysoros CW 50, CW75 illetve CW100 horganyzott acél vázprofil szerkezet („H” és „I” rendszer)
- állítható kengyelekkel rögzített CD horganyzott acél vázprofil szerkezet („H” és „I” rendszer)

Burkolatok:

2x1, 2x2 valamint 2x3 réteg MSZ EN 520 szerinti RIGIPS gipszkarton építőlapok (RB, RF, Habito, HabitoH, Blue Acoustic, Blue A,) 12,5 mm és 15 mm vastagságban valamint MSZ EN 15283-2 szerinti RIGIDUR gipszrost építőlapok (Rigidur, Rigidur H) 10 mm, 12,5 mm és 15 mm vastagságban.

Hőszigetelés: A szerkezetek a vázszerkezetbe rögzített elhelyezett MSZ EN 13162 szerinti legalább 11 kg/m<sup>3</sup> testsűrűségű hőszigeteléssel vagy a nélkül készülnek.

Rögzítő elemek: a rendszerhez való, MSZ EN 14566 szerinti csavarok és kiegészítő rögzítő elemek.

A rétegrendi kialakításokat és a rendszerkódokat az 1. számú melléklet tartalmazza.

A termék alkotóelemei és azok alapanyagainak fő jellemzői:

Jellemző	Érték	Értékelési módszer
Alkotóelem: RIGIPS normál gipszkarton lapok (RB) 12,5 mm vtg.		
geometriai méretek [mm]		MSZ EN 520
- standard hossz méret	1800-3000	
- szélesség	600-1250	
- vastagság	12,5	
típus	„A”	
súly [kg/m <sup>2</sup> ]	8,2	
tűzvédelmi osztály	A2-s1, d0	
páradiffúziós ellenállási szám (μ)	6-10	
hővezetési tényező (λ) [W/mK]	0,25	

Jellemző	Érték	Értékelési módszer
<b>Alkotóelem:RIGIPS normál gipszkarton lapok (RB) 15 mm vtg.</b>		
geometriai méretek [mm] - standard hossz méret - szélesség - vastagság	1800-3000 600-1250 15,0	MSZ EN 520
típus	„A”	
súly [kg/m <sup>2</sup> ]	9,8	
tűzvédelmi osztály	A2-s1, d0	
páradiffúziós ellenállási szám (μ)	6-10	
hővezetési tényező (λ) [W/mK]	0,25	
<b>Alkotóelem:RIGIPS impregnált gipszkarton lapok (RBI) 12,5 mm vtg.</b>		
geometriai méretek [mm] - standard hossz méret - szélesség - vastagság	1800-3000 600-1250 12,5	MSZ EN 520
típus	„H2”	
súly [kg/m <sup>2</sup> ]	8,3	
tűzvédelmi osztály	A2-s1, d0	
páradiffúziós ellenállási szám (μ)	6-10	
hővezetési tényező (λ) [W/mK]	0,25	
<b>Alkotóelem:RIGIPS tűzvédő gipszkarton lapok (RF) 12,5 mm vtg.</b>		
geometriai méretek [mm] - standard hossz méret - szélesség - vastagság	1800-3000 600-1250 12,5	MSZ EN 520
típus	„DF”	
súly [kg/m <sup>2</sup> ]	10,2	
tűzvédelmi osztály	A2-s1, d0	
páradiffúziós ellenállási szám (μ)	6-10	
hővezetési tényező (λ) [W/mK]	0,25	
<b>Alkotóelem:RIGIPS tűzvédő gipszkarton lapok (RF) 15 mm vtg.</b>		
geometriai méretek [mm] - standard hossz méret - szélesség - vastagság	1800-3000 600-1250 15	MSZ EN 520
típus	„DF”	
súly [kg/m <sup>2</sup> ]	12,3	
tűzvédelmi osztály	A2-s1, d0	
páradiffúziós ellenállási szám (μ)	6-10	
hővezetési tényező (λ) [W/mK]	0,25	
<b>Alkotóelem:RIGIPS tűzvédő és impregnált gipszkarton lapok (RFI) 12,5 mm vtg.</b>		
geometriai méretek [mm] - standard hossz méret - szélesség - vastagság	1800-3000 600-1250 12,5	MSZ EN 520
típus	„DFH2”	
súly [kg/m <sup>2</sup> ]	10,3	
tűzvédelmi osztály	A2-s1, d0	
páradiffúziós ellenállási szám (μ)	6-10	
hővezetési tényező (λ) [W/mK]	0,25	

A minősítés jogát a Rigips által lepecsételt és a projektre kiadott első oldallal együtt érvényes.



Jellemző	Érték	Értékelési módszer
<b>Alkotóelem:RIGIPS tűzvédő és impregnált gipszkarton lapok (RFI) 15 mm vtg.</b>		
geometriai méretek [mm] - standard hossz méret - szélesség - vastagság	1800-3000 600-1250 15	MSZ EN 520
típus	„DFH2”	
súly [kg/m <sup>2</sup> ]	12,5	
tűzvédelmi osztály	A2-s1, d0	
páradiffúziós ellenállási szám (μ)	6-10	
hővezetési tényező (λ) [W/mK]	0,25	
<b>Alkotóelem:Blue Acoustic emelt hanggátlású tűzvédő gipszkarton lapok (RF) 12,5 mm vtg.</b>		
geometriai méretek [mm] - standard hossz méret - szélesség - vastagság	1800-3000 600-1250 12,5	MSZ EN 520
típus	„DF”	
súly [kg/m <sup>2</sup> ]	12,2	
tűzvédelmi osztály	A2-s1, d0	
páradiffúziós ellenállási szám (μ)	6-10	
hővezetési tényező (λ) [W/mK]	0,25	
<b>Alkotóelem:Rigidur H gipszrost lapok, 10 mm vtg.</b>		
geometriai méretek [mm] - standard hossz méret - szélesség - vastagság	2000 1245 10	MSZ EN 15283-2
típus	„GF-C1-I-W2”	
súly [kg/m <sup>2</sup> ]	11,5	
tűzvédelmi osztály	A1/A2-s1, d0	
páradiffúziós ellenállási szám (μ)	19	
hővezetési tényező (λ) [W/mK]	0,20	
<b>Alkotóelem:Rigidur H gipszrost lapok, 12,5 mm vtg.</b>		
geometriai méretek [mm] - standard hossz méret - szélesség - vastagság	2000 1245 12,5	MSZ EN 15283-2
típus	„GF-C1-I-W2”	
súly [kg/m <sup>2</sup> ]	15	
tűzvédelmi osztály	A1/A2-s1, d0	
páradiffúziós ellenállási szám (μ)	19	
hővezetési tényező (λ) [W/mK]	0,20	
<b>Alkotóelem:Rigidur H gipszrost lapok, 15 mm vtg.</b>		
geometriai méretek [mm] - standard hossz méret - szélesség - vastagság	2000 1245 15,0	MSZ EN 15283-2
típus	„GF-C1-I-W2”	
súly [kg/m <sup>2</sup> ]	18	
tűzvédelmi osztály	A1/A2-s1, d0	
páradiffúziós ellenállási szám (μ)	19	
hővezetési tényező (λ) [W/mK]	0,20	

A minősítés valid az a Rigidur által lepecsételt és a projektre kitöltött első oldallal együtt érvényes.

Jellemző	Érték	Értékelési módszer
<b>Alkotóelem: RIGIPS SUPER hézagoló gipsz</b>		
laza halmazsűrűség [kg/m <sup>3</sup> ]	≥ 800	MSZ EN 13963
7 napos nyomószilárdság [N/mm <sup>2</sup> ]	≥ 7,8	
7 napos hajlítószilárdság [N/mm <sup>2</sup> ]	≥ 3,2	
7 napos tapadószilárdság [kN/mm <sup>2</sup> ]	≥ 0,15	
<b>Alkotóelem: RIGIPS VARIO hézagoló gipsz</b>		
laza halmazsűrűség [kg/m <sup>3</sup> ]	≥ 980	MSZ EN 13963
7 napos nyomószilárdság [N/mm <sup>2</sup> ]	≥ 7,2	
7 napos hajlítószilárdság [N/mm <sup>2</sup> ]	≥ 2,8	
7 napos tapadószilárdság [kN/mm <sup>2</sup> ]	≥ 0,15	
<b>Alkotóelem: RIGIPS belső téri glettelő gipsz</b>		
laza halmazsűrűség [kg/m <sup>3</sup> ]	≥ 820	MSZ EN 13963
7 napos nyomószilárdság [N/mm <sup>2</sup> ]	≥ 4,6	
7 napos hajlítószilárdság [N/mm <sup>2</sup> ]	≥ 1,4	
7 napos tapadószilárdság [kN/mm <sup>2</sup> ]	≥ 0,15	
<b>Alkotóelem: MSZ EN 13162 szerinti üvegyapot hőszigetelés (Isover Kusto)</b>		
Tűzvédelmi osztály	A1	MSZ EN 13501-1
Testsűrűség [kg/m <sup>3</sup> ]	11-13	MSZ EN 1602
Vastagság tűrése	T1	MSZ EN 13162
Páradiffúziós ellenállási szám (μ)	MU1 (1,0)	MSZ EN 13162
Légellenállás [kPa s/m <sup>2</sup> ]	AFr5	MSZ EN 13162
Hővezetési tényező (λ) [W/mK]	0,039	MSZ EN 12667
<b>Alkotóelem: MSZ EN 13162 szerinti üvegyapot hőszigetelés (Isover Ultimate Piano, Isover Ultimate Piano Plus)</b>		
Tűzvédelmi osztály	A1	MSZ EN 13501-1
Testsűrűség [kg/m <sup>3</sup> ]	≥ 16	MSZ EN 1602
Vastagság tűrése	T2	MSZ EN 13162
Páradiffúziós ellenállási szám (μ)	MU1 (1,0)	MSZ EN 13162
Légellenállás [kPa s/m <sup>2</sup> ]	AFr5	MSZ EN 13162
Hővezetési tényező (λ) [W/mK]	0,036-0,039	MSZ EN 12667
<b>Alkotóelem: RIGIPS CW50, CW75, CW100, UW50, UW75, UW100, UA50, UA75, UA100, CD vázprofilok (MSZ EN 14195)</b>		
Tűzvédelmi osztály	A1	MSZ EN 13501-1
Acélminőség	DX51D	MSZ EN 14195
Horganybevonatvastagság [g/m <sup>2</sup> ]	≥ 100	MSZ EN 10346

### 1.3. A termék tervezett felhasználásának a leírása

Lakó- és középületek, valamint ipari épületek szerelt válaszfal, falburkolat illetve előtétfal szerkezetei. Kizárólag belső térben alkalmazhatók a szerkezetek, nem teherhordó, nem merevítő önfordó válaszfalként, valamint meglévő egyéb falszerkezetre készített borításként.

## 2. ALAPVETŐ TERMÉKJELLEMZŐK, TELJESÍTMÉNY ÉS ÉRTÉKELÉSI MÓDSZEREK

### 2.1. Mechanikai szilárdság és állékonyság



## 2.2. Tűzbiztonság

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Értékelési módszer
Termékkód: <b>Rigips szerelt válaszfalak, előtétfalak</b>		
<i>Tűzállósági határérték</i>		
Rendszer kódok: A1-A49; B1-B57; C1-C10; D1-D39; E1-G15; H1-J4	lásd ETA-17-0730	MSZ EN 1365-1
Rendszer kódok: A50; A51	EI 30*	
Rendszer kódok: C11	EI 45**	
Rendszer kódok: B58; B59; C12-C14; D40; D41	EI 60**	
Rendszer kódok: B60-B66; D42; D43	EI 90**	
Rendszer kódok: C15	EI 150**	
<i>Tűzvédelmi osztály</i>	lásd 1. számú melléklet	54/2014. (XII. 5.) BM rendelet (OTSZ) 14.§

\* legalább 16 kg/m<sup>3</sup> testsűrűségű MSZ EN 13162 szerinti üveggapot hőszigetelés (Isover Ultimate Piano, Isover Ultimate Piano Plus) alkalmazása esetén

\*\* legalább 11 kg/m<sup>3</sup> testsűrűségű MSZ EN 13162 szerinti üveggapot hőszigetelés (Isover Akusto) alkalmazása esetén

## 2.3. Higiénia, egészség és környezetvédelem

A RIGIPS típusú gipszkarton és gipszrost lapok felhasználásával kialakított szerkezetek szerkezeten belüli páralecsapódásának kockázata az egyes esetekben az elválasztott terek páratelhelésétől függően, illetve falburkolatok esetében a teljes szerkezeti rétegrend ismeretében az MSZ EN ISO 13788 szabvány szerinti számítással határozható meg.

A számítás során az alkotóelemek páradiffúziós ellenállását ( $\mu$ ) az 1.2. pont szerint kell figyelembe venni.

## 2.4. Biztonságos használat és akadálymentesség

lásd ETA-17-0730.

### Zajvédelem

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Értékelési módszer
Termékkód: <b>Rigips szerelt válaszfalak, előtétfalak</b>		
Súlyozott léghangszigetelési szám	lásd ETA-17-0730	ETAG 003 5.5.1. MSZ EN ISO 10140-2

## 2.6. Energiatakarékosság és hővédelem

A RIGIPS típusú gipszkarton és gipszrost lapok felhasználásával kialakított szerkezetek hővezetési ellenállása, illetve válaszfal szerkezetek esetében hőátbocsátási tényezője az egyes esetekben az MSZ EN ISO 6946 szabvány szerinti számítással határozható meg.

A számítás során az alkotóelemek hővezetési tényezőjét ( $\lambda$ ) az 1.2. pont szerint kell figyelembe venni.

## 2.7. A természeti erőforrások fenntartható használata

–

## 3. A TELJESÍTMÉNY ÁLLANDÓSÁGÁNAK ÉRTÉKELÉSÉVEL ÉS ELLENŐRZÉSÉVEL KAPCSOLATOS KÖVETELMÉNYEK

### 3.1. A teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer(ek)

A 98/213/EK bizottsági határozat alapján,  
a 305/2011/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet V. melléklete szerinti:

**(3) rendszer.**

### 3.2. A gyártó feladatai

#### 3.2.1 Üzemi gyártásellenőrzés (ÜGYE)

A gyártó köteles olyan ÜGYE rendszert kialakítani, dokumentálni és működtetni, mely biztosítja, hogy a beépítésre kerülő termékek teljesítménye igazolható módon folyamatosan megfelelnek jelen NMÉ-ben megadott értékeknek.

Az a gyártó, melynek a minőségirányítási rendszere megfelel az EN ISO 9001-nek, és azt kiegészíti a jelen NMÉ-ben előírt, az üzemi gyártásellenőrzésre vonatkozó követelményekkel, úgy tekinthető, hogy az üzemi gyártásellenőrzési rendszere megfelel a követelményeknek.

A termékkel kapcsolatosan a gyártó feladata olyan üzemi gyártásellenőrzési rendszer kialakítása, működtetése, illetve ellenőrzése, mely a termékek teljesítményének állandóságát biztosítja.

Az üzemi gyártásellenőrzési rendszernek tartalmaznia kell:

- az eljárás keretében szükséges feladatokat és ezek felelősét,
- a személyzet képzettségére és oktatására, a gyártó- és vizsgálóberendezésekre, az alapanyagokra, a beszállított termékekre, a gyártási folyamatra, a felmerülő nem megfelelőségek és reklamációk kezelésére és az üzemi gyártásellenőrzési rendszer – gyártó általi - felülvizsgálatára vonatkozó szabályozást,
- az üzemi gyártásellenőrzés keretében végzett vizsgálatok eredményeinek értékelését a teljesítményértékelés eredményeinek összevetésével.

A minősítés vizsgálatát a Rigips által lefolytatott és a projektre kiadott első oldallal együtt érvényes.



- az üzemi gyártásellenőrzés keretében – a gyártásellenőrzés vizsgálati terve szerint – végzendő vizsgálatokat, melyek gyakoriságára és vizsgálati módjára vonatkozó követelményeket az alábbi táblázat tartalmazza.

A vizsgált termékjellemzők	Vizsgálati módszer	Minimális vizsgálati gyakoriság
Alkotóelemek alapvető jellemzőinek ellenőrzése	Dokumentáció ellenőrzés, teljesítménynyilatkozatok ellenőrzése szemrevételezés –	minden alkotóelem, szállítmányonként
Alkotóelemek alak és mérethelyessége	Mérés, szemrevételezés - sérült alkotóelemek kiszűrése	minden alkotóelem
Készlet összeállítás, csomagolás	Megrendelés, terv szerinti elem és mennyiség ellenőrzése	minden készlet

### 3.2.2. Teljesítménynyilatkozat kiállítása

A gyártó által kiállítandó nyilatkozatnak - pontokba szedve - a következőket kell tartalmaznia:

- a nyilatkozat azonosítószámát,
- a terméktípus egyedi azonosító kódját,
- az építési terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetését vagy rendeltetéseit,
- a gyártó nevét, bejegyzett kereskedelmi nevét, illetve bejegyzett védjegyét, valamint értesítési címét,
- adott esetben a meghatalmazott képviselőnek a nevét és értesítési címét,
- az építési termék teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszert vagy rendszereket,
- az NMÉ-t kiadó szervezet megnevezését és az általa kiadott NMÉ azonosítóját,
- a 2. fejezetben szereplő teljesítményértékeket,
- az alábbi mondatokat:
  - Az A-115/2017 számú NMÉ 1.2. pontjában meghatározott termék teljesítménye megfelel a nyilatkozat szerinti teljesítménynek.
  - E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a teljesítménynyilatkozatban meghatározott gyártó (vagy meghatalmazott képviselő) a felelős.
- a gyártó (vagy meghatalmazott képviselő) nevében és részéről aláíró személyt (név/beosztás),
- helyet/dátumot/ aláírást.

### 3.3. A kijelölt vizsgáló szervezet feladata

#### 3.3.1. A termék teljesítményének értékelése

Az NMÉ a termék teljesítmény értékelésének tekintendő a 305/2011/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet V. melléklete 1.6 pontja figyelembevételével, ezért a kijelölt vizsgáló szervezetnek ezt a feladatot már nem kell elvégeznie.

4. MELLÉKLETEK

- 4.1. 1. sz. melléklet (11. oldal): Rigips szerelt válaszfalak, előtétfalak rétegtrendi kialakításai és a rendszerkódjai

Az NMÉ-t készítette:

Szakmailag ellenőrizte és jóváhagyta:

  
Boros Tímea  
műszaki értékelő mérnök



  
Pandula András  
termékmenedzser

A minősítés kizárólag a Rigips által lepecsételt és a projektre kitöltött első oldallal együtt érvényes.



Rendszer kódja	Rendszer rajz**	Vázszerkezet	Falvastagság [mm]	Építőlemez	Hőszigetelés	Tűzvédelmi osztály
<b>Egysoros vázszerkezet/egy réteg burkolat –"A" rendszer</b>						
A1	sA-1	CW 50	75 mm	2x RB12,5		A2
A2	sA-1	CW 50	75 mm	2x RB12,5	Ásványgyapot 50 mm	A2
A3	sA-1	CW 50	80 mm	2x RB15	Ásványgyapot 50 mm	A2
A4	sA-1	CW 50	80 mm	2x RF 15	Ásványgyapot 50 mm	A2
A5	sA-1	CW 50	75 mm	2x RF 12,5	Ásványgyapot 50 mm	A2
A6	sA-1	CW 50	75 mm	2x Blue Acoustic 12,5	Ásványgyapot 50 mm	A2
A7	sA-1	CW 50	75 mm	2x Habito 12,5	-	A2
A8	sA-1	CW 50	75 mm	2x HabitoH 12,5	-	A2
A9	sA-9	CW 50	70 mm	2x Rigidur 10	Ásványgyapot 50 mm	A1/A2 *
A10	sA-9	CW 50	75 mm	2x Rigidur 12,5	Ásványgyapot 50 mm	A1/A2*
A11	sA-1	CW 50	75 mm	2x Habito 12,5	Ásványgyapot 50 mm	A2
A12	sA-1	CW 50	75 mm	2x Glasroc H 12,5		A1
A13	sA-2	CW 50	62 mm	2x Glasroc F Reflex 6	Ásványgyapot 50 mm	A1
A14	sA-3	CW 75	100 mm	2x RB 12,5	-	A2
A15	sA-3	CW 75	100 mm	2x RB 12,5	Ásványgyapot 50 mm	A2
A16	sA-3	CW 75	105 mm	2x RB 15	Ásványgyapot 50 mm	A2
A17	sA-3	CW 75	100 mm	2x RB 12,5	Ásványgyapot 75 mm	A2
A18	sA-3	CW 75	100 mm	2x RB 12,5	Ásványgyapot 80 mm	A2
A19	sA-3	CW 75	100 mm	2x RF 12,5	-	A2
A20	sA-3	CW 75	100 mm	2x RF 12,5	Ásványgyapot 75 mm	A2
A21	sA-3	CW 75	105 mm	2x RF 15	Ásványgyapot 50 mm	A2
A22	sA-3	CW 75	100 mm	2x Blue Acoustic 12,5	Ásványgyapot 50 mm	A2
A23	sA-3	CW 75	100 mm	2x Blue A 12,5	-	A2
A24	sA-3	CW 75	100 mm	2x Habito 12,5	Ásványgyapot 50 mm	A2
A25	sA-3	CW 75	100 mm	2x Habito 12,5	Ásványgyapot 50 mm	A2
A26	sA-3	CW 75	100 mm	2x Habito 12,5	-	A2
A27	sA-3	CW 75	100 mm	2x Habito 12,5	Ásványgyapot 75 mm	A2
A28	sA-3	CW 75	100 mm	2x Glasroc H 12,5	-	A1
A29	sA-4	CW 75	95 mm	2x Rigidur H 10	Ásványgyapot 50 mm	A1/A2*
A30	sA-4	CW 75	100 mm	2x Rigidur H 12,5	Ásványgyapot 50 mm	A1/A2*
A31	sA-4	CW 75	100 mm	2x Rigidur H 12,5	Ásványgyapot 80 mm	A1/A2*
A32	sA-5	CW 75	87 mm	2x Glasroc F Reflex 6	Ásványgyapot 50 mm	A1

A külső lemezburkolat tűzvédelmi osztályának függvényében

\*\* A rendszer rajzok az ETA-17-0730 Európai Műszaki Értékelésben találhatóak.

<b>Rigips szerelt válaszfalak, előtétfalak rétegrendi kialakításai és a rendszerkódjai</b>	<b>1. számú melléklet</b>
--	---------------------------



Rendszer kódja	Rendszer rajz**	Vázszerkezet	Falvastagság [mm]	Építőlemez	Hőszigetelés	Tűzvédelmi osztály
A34	sA-6	CW 100	125 mm	2x RB 12,5	Ásványgyapot 50 mm	A2
A35	sA-6	CW 100	125 mm	2x RB 12,5	Ásványgyapot 75 mm	A2
A36	sA-6	CW 100	125 mm	2x RB 12,5	Ásványgyapot 100 mm	A2
A37	sA-6	CW 100	125 mm	2x RF 12,5	Ásványgyapot 50 mm	A2
A38	sA-6	CW 100	125 mm	2x RF 12,5	Ásványgyapot 75 mm	A2
A39	sA-6	CW 100	125 mm	2x RF 12,5	Ásványgyapot 100 mm	A2
A40	sA-6	CW 100	130 mm	2x RF 15	Ásványgyapot 50 mm	A2
A41	sA-6	CW 100	125 mm	2x Blue Acoustic 12,5	Ásványgyapot 100 mm	A2
A42	sA-6	CW 100	125 mm	2x Habito 12,5	Ásványgyapot 50 mm	A2
A43	sA-6	CW 100	125 mm	2x Habito 12,5	Ásványgyapot 100 mm	A2
A44	sA-6	CW 100	125 mm	2x Glasroc H 12,5	-	A1
A45	sA-7	CW 100	120 mm	2x Rigidur H 10	Ásványgyapot 100 mm	A1/A2 *
A46	sA-7	CW 100	125 mm	2x Rigidur H 12,5	Ásványgyapot 50 mm	A1/A2 *
A47	sA-7	CW 100	125 mm	2x Rigidur H 12,5	Ásványgyapot 80 mm	A1/A2 *
A48	sA-10	CW 100	150 mm	2x RF 25	Ásványgyapot 80 mm	A2
A49	sA-8	CW 100	112 mm	2x Glasroc F Reflex 6	Ásványgyapot 40 mm	A1
A50		CW 75	100 mm	2x Rigidur H 12,5	Ásványgyapot 40 mm	A1/A2 *
A51		CW 100	125 mm	2x Rigidur H 12,5	Ásványgyapot 40 mm	A1/A2 *
<b>Egysoros vázszerkezet/két réteg burkolat – "B" rendszer</b>						
B1	sB-1	CW 50	100 mm	2x 2RB 12,5	Ásványgyapot 50 mm	A2
B2	sB-9	CW 50	100 mm	2x (RB+RF) 12,5	Ásványgyapot 50 mm	A2
B3	sB-1	CW 50	100 mm	2x 2RF 12,5	Ásványgyapot 50 mm	A2
B4	sB-1	CW 50	100 mm	2x Blue Acoustic 12,5	Ásványgyapot 50 mm	A2
B5	sB-1	CW 50	100 mm	2x 2 Glasroc H 12,5	-	A1
B6	sB-1	CW 50	100 mm	2x 2Blue Acoustic 12,5	Ásványgyapot 50 mm	A2
B7	sB-7	CW 50	100 mm	2x (RB+Habito) 12,5	-	A2
B8	sB-7	CW 50	100 mm	2x (RB+Habito) 12,5	Ásványgyapot 50 mm	A2
B9	sB-1	CW 50	105 mm	2x (RF 12,5+ RF 15)	Ásványgyapot 50 mm	A2
B10	sB-16	CW 50	112,5 mm	2x 2 RB 12,5 + 1x Blue A 12,5	Ásványgyapot 50 mm	A2
B11	sB-2	CW 50	95 mm	2x (RB+Rigidur H 10)	Ásványgyapot 50 mm	A2
B12	sB-2	CW 50	100 mm	2x (RB+Rigidur H 12,5)	Ásványgyapot 40 mm	A2
B13	sB-2	CW 50	95 mm	2x (RF+Rigidur H 10)	Ásványgyapot 40 mm	A2
B14	sB-2	CW 50	100 mm	2x (RF+Rigidur H 12,5)	Ásványgyapot 50 mm	A2
B15	sB-13	CW 50	95 mm	2x (Rigidur H 10 + Rigidur H 12,5)	Ásványgyapot 40 mm	A1/A2 *

\* A külső lemezburkolat tűzvédelmi osztályának függvényében

\*\* A rendszer rajzok az ETA-17-0730 Európai Műszaki Értékelésben találhatóak.

<b>Rigips szerelt válaszfalak, előtétfalak rétegrendi kialakításai és a rendszerkódjai</b>	<b>1. számú melléklet</b>
--	---------------------------



Rendszer kódja	Rendszer rajz**	Vázszerkezet	Falvastagság [mm]	Építőlemez	Hőszigetelés	Tűzvédelmi osztály
B16	sB-1	CW 50	100 mm	2x 2 Rigidur H 12,5	Ásványgyapot 40 mm	A1/A2 *
B17	sB-3	CW 75	125 mm	2x 2RB 12,5	Ásványgyapot 50 mm	A2
B18	sB-3	CW 75	125 mm	2x 2RB 12,5	Ásványgyapot 75 mm	A2
B19	sB-3	CW 75	130 mm	2x 2RB 15	Ásványgyapot 75 mm	A2
B20	sB-10	CW 75	125 mm	2x (RB+RF) 12,5	Ásványgyapot 75 mm	A2
B21	sB-3	CW 75	125 mm	2x 2RF 12,5	Ásványgyapot 75 mm	A2
B22	sB-3	CW 75	130 mm	2x 2RF 15	Ásványgyapot 75 mm	A2
B23	sB-3	CW 75	125 mm	2x 2Blue Acoustic 12,5	Ásványgyapot 75 mm	A2
B24	sB-3	CW 75	125 mm	2x 2 Glasroc H 12,5	-	A1
B25	sB-10	CW 75	125 mm	2x (RB+Blue A) 12,5	Ásványgyapot 75 mm	A2
B26	sB-3	CW 75	125 mm	2x 2Blue A 12,5	Ásványgyapot 75 mm	A2
B27	sB-11	CW 75	125 mm	2x (RB+Habito) 12,5	-	A2
B28	sB-11	CW 75	125 mm	2x (RB+Habito) 12,5	Ásványgyapot 75 mm	A2
B29	sB-10	CW 75	125 mm	2x (RF+Blue A) 12,5	-	A2
B30	sB-17	CW 75	125 mm	2x (Blue A + Rigidur H) 12,5	Ásványgyapot 75 mm	A2
B31	sB-3	CW 75	125 mm	2x 2 Rigidur H 12,5	Ásványgyapot 75 mm	A1/A2 *
B32	sB-4	CW 75	125 mm	2x (RF + Rigidur H) 12,5	Ásványgyapot 40 mm	A2
B33	sB-4	CW 75	120 mm	2x (RB+Rigidur H 10)	Ásványgyapot 60 mm	A2
B34	sB-4	CW 75	125 mm	2x (RB+Rigidur H 12,5)	Ásványgyapot 60 mm	A2
B35	sB-4	CW 75	120 mm	2x (RF+Rigidur H 10)	Ásványgyapot 40 mm	A2
B36	sB-4	CW 75	125 mm	2x (RF+Rigidur H) 12,5	Ásványgyapot 80 mm	A2
B37	sB-14	CW 75	120 mm	2x (Rigidur H 10 + Rigidur H 12,5)	Ásványgyapot 40 mm	A1/A2 *
B38	sB-3	CW 75	125 mm	2x 2 Rigidur H 12,5	Ásványgyapot 40 mm	A1/A2 *
B39	sB-5	CW 100	150 mm	2x 2RB 12,5	Ásványgyapot 50 mm	A2
B40	sB-5	CW 100	150 mm	2x 2RB 12,5	Ásványgyapot 75 mm	A2
B41	sB-5	CW 100	150 mm	2x 2RB 12,5	Ásványgyapot 100 mm	A2
B42	sB-5	CW 100	155 mm	2x 2RB 15	Ásványgyapot 100 mm	A2
B43	sB-8	CW 100	150 mm	2x (RB+RF) 12,5	Ásványgyapot 75 mm	A2
B44	sB-8	CW 100	150 mm	2x 2RF 12,5	Ásványgyapot 75 mm	A2
B45	sB-5	CW 100	150 mm	2x 2RF 12,5	Ásványgyapot 100 mm	A2
B46	sB-5	CW 100	155 mm	2x 2RF 15	Ásványgyapot 100 mm	A2
B47	sB-5	CW 100	150 mm	2x 2Blue Acoustic 12,5	Ásványgyapot 100 mm	A2

\* A külső lemezburkolat tűzvédelmi osztályának függvényében

\*\* A rendszer rajzok az ETA-17-0730 Európai Műszaki Értékelésben találhatóak.

**Rigips szerelt válaszfalak, előtétfalak rétegrendi kialakításai és a rendszerkódjai**

**1. számú melléklet**



Rendszer kódja	Rendszer rajz*	Vázszerkezet	Falvastagság [mm]	Építőlemez	Hőszigetelés	Tűzvédelmi osztály
B48	sB-12	CW 100	150 mm	2x (RB+Habito) 12,5		A2
B49	sB-12	CW 100	150 mm	2x (RB+Habito) 12,5	Ásványgyapot 100 mm	A2
B50	sB-5	CW 100	150 mm	2x 2 Glasroc H 12,5		A1
B51	sB-6	CW 100	150 mm	2x (RF + Rigidur H) 12,5	Ásványgyapot 40 mm	A2
B52	sB-6	CW 100	145 mm	2x (RB+Rigidur H 10)	Ásványgyapot 100 mm	A2
B53	sB-6	CW 100	150 mm	2x (RB+Rigidur H 12,5)	Ásványgyapot 100 mm	A2
B54	sB-6	CW 100	145 mm	2x (RF+Rigidur H 10)	Ásványgyapot 40 mm	A2
B55	sB-6	CW 100	150 mm	2x (RF + Rigidur H) 12,5	Ásványgyapot 80 mm	A2
B56	sB-15	CW 100	145 mm	2x (Rigidur H 10 + Rigidur H 12,5)	Ásványgyapot 40 mm	A1/A2 *
B57	sB-5	CW 100	150 mm	2x 2 Rigidur H 12,5	Ásványgyapot 40 mm	A1/A2 *
B58		CW 50	100 mm	2x (RF+Rigidur H 12,5)	Ásványgyapot 40 mm	A2
B59		CW 100	125 mm	2x (RF+Rigidur H 12,5)	Ásványgyapot 40 mm	A2
B60		CW 50	100 mm	2x (RF+Rigidur H 12,5)	Ásványgyapot 40 mm	A2
B61		CW 100	150 mm	2x (RF+Rigidur H 12,5)	Ásványgyapot 80 mm	A2
B62		CW 50	225 mm	2x (RF 15 + RF 12,5)	Ásványgyapot 50 mm	A2
B63		CW 100	150 mm	2x 2RF 12,5 + acéllemez	Ásványgyapot 75 mm	A2
B64		CW 75	125 mm	2x (2Blue Acoustic 12,5 + RF (DF) 12,5)	Ásványgyapot 75 mm	A2
B65		CW 100	150 mm	2x (2Blue Acoustic 12,5 + RF (DF) 12,5)	Ásványgyapot 75 mm	A2
B66		CW 75	125 mm	2x 2RF 12,5	Ásványgyapot 75 mm	A2
<b>Egysoros vázszerkezet/három réteg burkolat – "C" rendszer</b>						
C1	sC-5	CW 50	125 mm	2x 3RF 12,5		A2
C2	sC-1	CW 75	150 mm	2x 3RB 12,5	Ásványgyapot 75 mm	A2
C3	sC-1	CW 75	150 mm	2x 3RF 12,5	Ásványgyapot 75 mm	A2
C4	sC-2	CW 75	150 mm	2x (2RF + Rigidur H) 12,5	Ásványgyapot 80 mm	A2
C5	sC-3	CW 100	175 mm	2x 3RB 12,5	Ásványgyapot 100 mm	A2
C6	sC-3	CW 100	175 mm	2x 3RF 12,5	Ásványgyapot 100 mm	A2
C7	sC-3	CW 100	175 mm	2x 3Blue Acoustic 12,5	Ásványgyapot 100 mm	A2
C8	sC-4	CW 100	175 mm	2x (2RF + Rigidur H) 12,5	Ásványgyapot 80 mm	A2

\* A külső lemezburkolat tűzvédelmi osztályának függvényében

\*\* A rendszer rajzok az ETA-17-0730 Európai Műszaki Értékelésben találhatóak.

<b>Rigips szerelt válaszfalak, előtétfalak rétegrendi kialakításai és a rendszerkódjai</b>	<b>1. számú melléklet</b>
--	---------------------------



Rendszer kódja	Rendszer rajz*	Vázszerkezet	Falvastagság [mm]	Építőlemez	Hőszigetelés	Tűzvédelmi osztály
C9	sC-4	CW 100	180 mm	2x (2RF 12,5 + RF 15)	Ásványgyapot 100 mm	A2
C10	sC-4	CW 100	180 mm	2x (RF 12,5 + RF 15 + Rigidur H 12,5)	Ásványgyapot 80 mm	A2
C11		CW 100	160 mm	3x (RB 12,5 + ólmozott RB 12,5)	Ásványgyapot 100 mm	A2
C12		CW 100	175 mm	2x 3RB 12,5	Ásványgyapot 75 mm	A2
C13		CW 150	200 mm	2x 2RF 12,5	Ásványgyapot 100 mm	A2
C14		CW 150	225 mm	2x 3RF 12,5	Ásványgyapot 100 mm	A2
C15		CW 100	175 mm	2x 3RF 12,5	Ásványgyapot 75 mm	A2
<b>Összekötetés nélküli vázszerkezet-"D" rendszer</b>						
D1	sD-4	CW 50+50	150 mm	2x (RB 12,5 + Rigidur H 10)	Ásványgyapot 2x50 mm	A2
D2	sD-4	CW 50+50	155 mm	2x (RB + Rigidur H) 12,5	Ásványgyapot 50 mm	A2
D3	sD-4	CW 50+50	150 mm	2x (RF 12,5 + Rigidur H 10)	Ásványgyapot 40 mm	A2
D4	sD-4	CW 50+50	155 mm	2x (RF + Rigidur H) 12,5	Ásványgyapot 2x50 mm	A2
D5	sD-1	CW 50+50	155 mm	2x 2RB 12,5	Ásványgyapot 50 mm	A2
D6	sD-8	CW 50+50	155 mm	2x (RB+RF) 12,5	Ásványgyapot 50 mm	A2
D7	sD-1	CW 50+50	155 mm	2x 2RF 12,5	Ásványgyapot 50 mm	A2
D8	sD-1	CW 50+50	155 mm	2x 2RB 12,5	Ásványgyapot 2x50 mm	A2
D9	sD-8	CW 50+50	155 mm	2x (RB+RF) 12,5	Ásványgyapot 2x50 mm	A2
D10	sD-1	CW 50+50	155 mm	2x 2RF 12,5	Ásványgyapot 2x50 mm	A2
D11	sD-1	CW 50+50	155 mm	2x 2 Rigidur H 12,5	Ásványgyapot 2x50 mm	A1/A2 *
D12	sD-1	CW 50+50	155 mm	2x 2Blue Acoustic 12,5	Ásványgyapot 2x50 mm	A2
D13	sD-5	CW 75+75	200 mm	2x (RB 12,5+ Rigidur H 10)	Ásványgyapot 2x75 mm	A2
D14	sD-5	CW 75+75	200 mm	2x (RF 12,5+ Rigidur H 10)	Ásványgyapot 40 mm	A2
D15	sD-5	CW 75+75	205 mm	2x (RB + Rigidur H) 12,5	Ásványgyapot 2x75 mm	A2
D16	sD-5	CW 75+75	205 mm	2x (RF + Rigidur H) 12,5	Ásványgyapot 2x75 mm	A2
D17	sD-2	CW 75+75	205 mm	2x 2RB 12,5	Ásványgyapot 2x50 mm	A2
D18	sD-2	CW 75+75	205 mm	2x 2RB 12,5	Ásványgyapot 75 mm	A2
D19	sD-2	CW 75+75	205 mm	2x (RB+RF) 12,5	Ásványgyapot 75 mm	A2
D20	sD-2	CW 75+75	205 mm	2x 2RF 12,5	Ásványgyapot 75 mm	A2

\* A külső lemezburkolat tűzvédelmi osztályának függvényében

\*\* A rendszer rajzok az ETA-17-0730 Európai Műszaki Értékelésben találhatóak.

<b>Rigips szerelt válaszfalak, előtétfalak rétegrendi kialakításai és a rendszerkódjai</b>	<b>1. számú melléklet</b>
--	---------------------------



Rendszer kódja	Rendszer rajz*	Vázszerkezet	Falvastagság [mm]	Építőlemez	Hőszigetelés	Tűzvédelmi osztály
D21	sD-2	CW 75+75	205 mm	2x 2RB 12,5	Ásványgyapot 2x75 mm	A2
D22	sD-9	CW 75+75	205 mm	2x (RB+RF) 12,5	Ásványgyapot 2x75 mm	A2
D23	sD-2	CW 75+75	205 mm	2x 2RF 12,5	Ásványgyapot 2x75 mm Ásványgyapot 2x75 mm	A2
D24	sD-2	CW 75+75	205 mm	2x 2 Rigidur H 12,5	Ásványgyapot 2x75 mm	A1/A2*
D25	sD-2	CW 75+75	205 mm	2x 2 Blue Acoustic 12,5	Ásványgyapot	A2
D26	sD-6	CW 100+100	250 mm	2x (RB 12,5+ Rigidur H 10)	Ásványgyapot 2x100 mm	A2
D27	sD-6	CW 100+100	250 mm	2x (RF 12,5+ Rigidur H 10)	Ásványgyapot 2x100 mm	A2
D28	sD-6	CW 100+100	255 mm	2x (RB + Rigidur H) 12,5	Ásványgyapot 2x100 mm	A2
D29	sD-6	CW 100+100	255 mm	2x (RF + Rigidur H) 12,5	Ásványgyapot 2x100 mm	A2
D30	sD-3	CW 100+100	255 mm	2x 2RB 12,5	Ásványgyapot 50 mm	A2
D31	sD-3	CW 100+100	255 mm	2x 2RB 12,5	Ásványgyapot 75 mm	A2
D32	sD-10	CW 100+100	255 mm	2x (RB+RF) 12,5	Ásványgyapot 75 mm	A2
D33	sD-3	CW 100+100	255 mm	2x 2RF 12,5	Ásványgyapot 75 mm	A2
D34	sD-3	CW 100+100	255 mm	2x 2RB 12,5	Ásványgyapot 2x100 mm	A2
D35	sD-10	CW 100+100	255 mm	2x (RB+RF) 12,5	Ásványgyapot 2x100 mm	A2
D36	sD-11	CW 100+100	255 mm	2x (RB+Habito) 12,5	-	A2
D37	sD-3	CW 100+100	255 mm	2x 2RF 12,5	Ásványgyapot 2x100 mm	A2
D38	sD-3	CW 100+100	255 mm	2x 2 Blue Acoustic 12,5	Ásványgyapot 2x100 mm	A2
D39	sD-7	CW 100+100	305 mm	2x (Blue Acoustic 12,5 + RF 25)	Ásványgyapot 100 mm	A2
D40		CW 75+75	220 mm	2+1+2 RB 12,5	Ásványgyapot 50 mm	A2
D41		CW 75+75	220 mm	2+1+2 RB 12,5 + acéllemez	Ásványgyapot 50 mm	A2
D42		CW 75+75	220 mm	2+1+2 RF 12,5	Ásványgyapot 50 mm	A2
D43		CW 50+50	165 mm	2+1+2 RF 12,5	Ásványgyapot 50 mm	A2
<b>Méterenként elhelyezett gipszkarton sáv összeköttetéssel bíró vázszerkezet – "E" rendszer</b>						
E1	sE-1	CW 50+50	155 mm	2x 2RB 12,5	Ásványgyapot 50 mm	A2
E2	sE-4	CW 50+50	155 mm	2x (RB+RF) 12,5	Ásványgyapot 50 mm	A2
E3	sE-1	CW 50+50	155 mm	2x 2RF 12,5	Ásványgyapot 50 mm	A2
E4	sE-1	CW 50+50	155 mm	2x 2RB 12,5	Ásványgyapot 2x50 mm	A2
E5	sE-4	CW 50+50	155 mm	2x (RB+RF) 12,5	Ásványgyapot 2x50 mm	A2

\* A külső lemezburkolat tűzvédelmi osztályának függvényében

\*\* A rendszer rajzok az ETA-17-0730 Európai Műszaki Értékelésben találhatóak.

<b>Rigips szerelt válaszfalak, előtétfalak rétegrendi kialakításai és a rendszerkódjai</b>	<b>1. számú melléklet</b>
--	---------------------------



Rendszer kódja	Rendszer rajz*	Vázszerkezet	Falvastagság [mm]	Építőlemez	Hőszigetelés	Tűzvédelmi osztály
E6	sE-1	CW 50+50	155 mm	2x 2RF 12,5	Ásványgyapot 2x50 mm	A2
E7	sE-1	CW 50+50	200 mm	2x 2Blue A 12,5	Ásványgyapot 2x50 mm	A2
E8	sE-2	CW 75+75	205 mm	2x 2RB 12,5	Ásványgyapot 75 mm	A2
E9	sE-5	CW 75+75	205 mm	2x (RB+RF) 12,5	Ásványgyapot 75 mm	A2
E10	sE-2	CW 75+75	205 mm	2x 2RF 12,5	Ásványgyapot 75 mm	A2
E11	sE-2	CW 75+75	205 mm	2x 2RB 12,5	Ásványgyapot 2x75 mm	A2
E12	sE-5	CW 75+75	205 mm	2x (RB+RF) 12,5	Ásványgyapot 2x75 mm	A2
E13	sE-2	CW 75+75	205 mm	2x 2 Blue A 12,5	Ásványgyapot 2x75 mm	A2
E14	sE-2	CW 75+75	205 mm	2x 2RF 12,5	Ásványgyapot 2x75 mm	A2
E15	sE-3	CW 100+100	255 mm	2x 2RB 12,5	Ásványgyapot 75 mm	A2
E16	sE-6	CW 100+100	255 mm	2x (RB+RF) 12,5	Ásványgyapot 75 mm	A2
E17	sE-3	CW 100+100	255 mm	2x 2RF 12,5	Ásványgyapot 75 mm	A2
E18	sE-3	CW 100+100	255 mm	2x 2RB 12,5	Ásványgyapot 2x100 mm	A2
E19	sE-6	CW 100+100	255 mm	2x (RB+RF) 12,5	Ásványgyapot 2x100 mm	A2
E20	sE-3	CW 100+100	255 mm	2x 2RF 12,5	Ásványgyapot 2x100 mm	A2
<b>a gépészeti szerelvényezés számára helyet biztosító eltartással ellátott, méterenként gipszkarton sáv összekötéssel bíró vázprofilokkal kialakított vázszerkezetű rendszer</b>						
F1	sF-1	CW 50+50	>155 mm	2x 2RB 12,5	Ásványgyapot 50 mm	A2
F2	sF-1	CW 50+50	>155 mm	2x 2RB 12,5	Ásványgyapot 2x50 mm	A2
F3	sF-1	CW 50+50	>155 mm	2x (RB+RF) 12,5	Ásványgyapot 2x50 mm	A2
F4	sF-1	CW 50+50	>155 mm	2x 2RF 12,5	Ásványgyapot 2x50 mm Ásványgyapot 2x50 mm	A2 A2
F5	sF-1	CW 50+50	>155 mm	2x 2 Glasroc H 12,5		A1
F6	sF-1	CW 50+50	>155 mm	2x 2 Glasroc H 12,5	Ásványgyapot 2x50 mm	A1
F7	sF-2	CW 75+75	>205 mm	2x 2RB 12,5	Ásványgyapot 50 mm	A2
F8	sF-2	CW 75+75	>205 mm	2x 2RB 12,5	Ásványgyapot 2x75 mm	A2
F9	sF-2	CW 75+75	>205 mm	2x (RB+RF) 12,5	Ásványgyapot 2x75 mm	A2
F10	sF-2	CW 75+75	>205 mm	2x 2RF 12,5	Ásványgyapot 2x75 mm Ásványgyapot 2x75 mm	A2 A2
F11	sF-2	CW 75+75	>205 mm	2x 2 Glasroc H 12,5		A1
F12	sF-2	CW 75+75	>205 mm	2x 2 Glasroc H 12,5	Ásványgyapot 2x50 mm	A1

\* külső lemezburkolat tűzvédelmi osztályának függvényében

A rendszer rajzok az ETA-17-0730 Európai Műszaki Értékelésben találhatóak.

<b>Rigips szerelt válaszfalak, előtétfalak rétegtrendi kialakításai és a rendszerkódjai</b>	<b>1. számú melléklet</b>
---	---------------------------



Rendszer kódja	Rendszer rajz*	Vázszerkezet	Falvastagság [mm]	Építőlemez	Hőszigetelés	Tűzvédelmi osztály
<b>Összeköttetés nélküli vázszerkezet-"G" rendszer</b>						
G1	sG-1	CW 50+75	200 mm	2+1+2 RB 12,5	Ásványgyapot 50+75 mm	A2
G2	sG-1	CW 50+75	200 mm	2+1+2 RF 12,5	Ásványgyapot 50+75 mm	A2
G3	sG-4	CW 50+75	200 mm	(Blue A+RB)12,5 + Blue A 12,5 + (Blue A+RB) 12,5	Ásványgyapot 50+75 mm	A2
G4	sG-1	CW 50+75	200 mm	2+1+2 Blue A 12,5	Ásványgyapot 50+75 mm	A2
G5	sG-1	CW 50+75	200 mm	2+1+2 RF 12,5 + 1 mm galvanized steel sheet	Ásványgyapot 50+75 mm	A2
G6	sG-2	CW 50+75	200 mm	(Rigidur H+RF)12,5 + RF 12,5 + (RF+Rigidur H)12,5	Ásványgyapot 80+40 mm	A1/A2 *
G7	sG-6	CW 50+75	220 mm	(Rigidur H+Blue A)12,5 + 2x Blue A 12,5 + (Blue A+Rigidur H)12,5	Ásványgyapot 2x75 mm	A1/A2 *
G8	sG-3	CW 75+75	220 mm	2+1+2 RB 12,5	Ásványgyapot 2x75 mm	A2
G9	sG-3	CW 75+75	220 mm	2+1+2 RF 12,5	Ásványgyapot 2x75 mm	A2
G10	sG-3	CW 75+75	220 mm	2+1+2 RB 12,5 + 1 mm galvanized steel sheet	Ásványgyapot 2x75 mm	A2
G11	sG-3	CW 75+75	220 mm	2+1+2 RF 12,5 + 1 mm galvanized steel sheet	Ásványgyapot 50 mm	A2
G12	sG-3	CW 75+75	220 mm	2+1+2 RF 12,5 + 1 mm galvanized steel sheet	Ásványgyapot 2x75 mm	A2
G13	sG-5	CW 75+75	220 mm	(Rigidur H+RF)12,5 + RF 12,5 + (RF+Rigidur H)12,5	Ásványgyapot 80+80 mm	A1/A2 *
G14	sG-7	CW 75+CD		(Rigidur H+RF)12,5 + 2RF 12,5 + Rigidur H 12,5	Ásványgyapot 80+80 mm	A1/A2 *
G15	sG-8	CW 75+2xCD		Rigidur H 12,5 + 2x2 RF 12,5 + Rigidur H 12,5	Ásványgyapot 80+80+40 mm	A1/A2 *

\* A külső lemezburkolat tűzvédelmi osztályának függvényében

\*\* A rendszer rajzok az ETA-17-0730 Európai Műszaki Értékelésben találhatóak.

<b>Rigips szerelt válaszfalak, előtétfalak rétegtrendi kialakításai és a rendszerkódjai</b>	<b>1. számú melléklet</b>
---	---------------------------



Rendszer kódja	Rendszer rajz*	Vázszerkezet	Falvastagság [mm]	Építőlemez	Hőszigetelés	Tűzvédelmi osztály
G16		CW 75+75	213 mm	5x Habito 12,5	Isover akusto 75+75 mm	A2
G17		CW 50+75	188 mm	4x Habito 12,5 + RB 12,5	Isover akusto 50+75 mm	A2
G18		CW 50+75	188 mm	2x Habito 12,5 + 3x RB 12,5	Isover akusto 50+75 mm	A2
G19		CW 50+75	189 mm	5x RB 12,5 + 1 mm horg.acéllem	Isover akusto 50+75 mm	A2
<b>Előtétfalak – "H", „I” rendszer</b>						
H1	sH-1	CW 50 - kettőzött	65 mm	RF 15	Ásványgyapot 50 mm	A2
H2	sH-5	CW 75 - kettőzött	80 mm	RF 15		A2
H3	sH-6	CW 100 - kettőzött	115 mm	RF 15		A2
H4	sH-2	CW 50 - kettőzött	75 mm	2 RF 12,5		A2
H5	sH-2	CW 50 - kettőzött	75 mm	2x RF 12,5	Ásványgyapot 50 mm	A2
H6	sH-2	CW 50 - kettőzött	75 mm	2 Glasroc H 12,5		A1
H7	sH-2	CW 50 - kettőzött	78 mm	RF 15 + RF 12,5	Ásványgyapot 50 mm	A2
H8	sH-2	CW 50 - kettőzött	80 mm	RF 15	Ásványgyapot 50 mm	A2
H9	sH-3	CW 50 - kettőzött	95 mm	3x RF 15	Ásványgyapot 50 mm	A2
H10	sH-7	CW 75 - kettőzött	125 mm	3x RF 15	Ásványgyapot 50 mm	A2
H11	sH-8	CW 100 - kettőzött	145 mm	3x RF 15		A2
H12	sH-1	CW 50 - kettőzött	65 mm	Blue A. 12,5	Ásványgyapot 50 mm	A2
H13	sH-1	CW 50 - kettőzött	65 mm	Blue A. 12,5	Ásványgyapot 50 mm	A2
H14	sH-2	CW 50 - kettőzött	75 mm	2x Blue A. 12,5	Ásványgyapot 50 mm	A2
H15	sH-1	CW 50 - kettőzött	65 mm	Rigidur H 12,5	Ásványgyapot 50 mm	A1/A2 *

\* A külső lemezburkolat tűzvédelmi osztályának függvényében

\*\* A rendszer rajzok az ETA-17-0730 Európai Műszaki Értékelésben találhatóak.

<b>Rigips szerelt válaszfalak, előtétfalak rétegrendi kialakításai és a rendszerkódjai</b>	<b>1. számú melléklet</b>
--	---------------------------

Rendszer kódja	Rendszer rajz*	Vázszerkezet	Falvastagság [mm]	Építőlemez	Hőszigetelés	Tűzvédelmi osztály
H16	sH-4	CW 50 - kettőzött	78 mm	Rigidur H 12,5 + RF 15	Ásványgyapot 50 mm	A1/A2 *
H17	sH-4	CW 50 - kettőzött	80 mm	Rigidur H 15 + RF 15	Ásványgyapot 50 mm	A1/A2 *
H18	sH-11	CW 50 - kettőzött	95 mm	Rigidur H 15 + 2x RF 15	Ásványgyapot 50 mm	A1/A2 *
H19	sH-1	CW 50 - kettőzött	65 mm	Glasroc F 15	Ásványgyapot 50 mm	
H20	sH-4	CW 50 - kettőzött	80 mm	Glasroc F 15 + RF 15	Ásványgyapot 50 mm	A1
H21	sH-11	CW 50 - kettőzött	95 mm	Glasroc F 15 + 2x RF 15	Ásványgyapot 50 mm	A1
H22	sH-9	CW 75 - kettőzött	100 mm	2x RF 12,5		A2
H23	sH-9	CW 75 - kettőzött	100 mm	2x RF 12,5		A2
H24	sH-9	CW 75 - kettőzött	105 mm	2x RF 15		A2
H25	sH-10	CW 100 - kettőzött	125 mm	2x RF 12,5		A2
H26	sH-10	CW 100 - kettőzött	125 mm	2x RF 12,5		A2
H27	sH-10	CW 100 - kettőzött	130 mm	2x RF 12,5		A2
H28	sK-6	CW 50	75 mm	2x RF 12,5		A2
H29	sK-8	CW 50	105 mm	2 RF 12,5+ 2 RF 15		A2
H30	sK-5	CW 75	100 mm	2x RF 12,5		A2
H31	sK-4	CW 100	125 mm	2x RF 12,5		A2
H32	sK-6	CW 50		2 Glasroc F 20		A1
H33	sK-5	CW 75		2 Glasroc F 20		A1
H34	sK-4	CW 100		2 Glasroc F 20		A1
I1	sl-1	-	40 mm	2 Glasroc F 20		A1
<b>Falburkolatok – "K" rendszer</b>						
K1	sK-1	CW 50	62,5 mm	Rigidur 12,5	Ásványgyapot 40 mm	A1/A2 *
K2	sK-2	CW 75	87,5 mm	Rigidur 12,5	Ásványgyapot 40 mm	A1/A2 *

\* Külső lemezburkolat tűzvédelmi osztályának függvényében

A rendszer rajzok az ETA-17-0730 Európai Műszaki Értékelésben találhatóak.

<b>Rigips szerelt válaszfalak, előtétfalak rétegrendi kialakításai és a rendszerkódjai</b>	<b>1. számú melléklet</b>
--	---------------------------



Rendszer kódja	Rendszer rajz*	Vázszerkezet	Falvastagság [mm]	Építőlemez	Hőszigetelés	Tűzvédelmi osztály
K3	sK-3	CW 100	112,5 mm	Rigidur 12,5	Ásványgyapot 40 mm	A1/A2 *
K4	sJ-1	CD 60	85 mm	Rigidur 12,5	Ásványgyapot 40 mm	A1/A2 *
K5	sJ-1	CD 60	72,5 mm	Rigidur 12,5	Ásványgyapot 40 mm	A1/A2 *
K6	sJ-1	CD 60		Blue Acoustic 12,5	Ásványgyapot 40 mm	A2
K7	sJ-1	CD 60		Blue Acoustic 12,5		A2
K8	sJ-2	CD 60		2 Blue Acoustic 12,5		A2
K9	sJ-2	CD 60		2 Glasroc F 20		A1
K10	sK-1	CW 50	62,5 mm	RF 12,5	Ásványgyapot 40 mm	A2
K11	sK-1	CW 50	62,5 mm	RB 12,5		A2
K12	sK-6	CW 50	75 mm	2 RF 12,5	Ásványgyapot 50 mm	A2
K13	sK-1	CW 50	65 mm	RF 15	Ásványgyapot 50 mm	A2
K14	sK-6	CW 50		2 Glasroc F 20		A1
K15	sK-2	CW 75	87,5 mm	RF 12,5	Ásványgyapot 40 mm	A2
K16	sK-2	CW 75	87,5 mm	RB 12,5		A2
K17	sK-5	CW 75	100 mm	2 RF 12,5	Ásványgyapot 75 mm	A2
K18	sK-2	CW 75	90 mm	RF 15	Ásványgyapot 75 mm	A2
K19	sK-3	CW 100	112,5 mm	RF 12,5	Ásványgyapot 40 mm	A2
K20	sK-3	CW 100	112,5 mm	RB 12,5		A2
K21	sK-4	CW 100	125 mm	2 RF 12,5	Ásványgyapot 100 mm	A2
K22	sK-3	CW 100	115 mm	RF 15	Ásványgyapot 100 mm	A2
J1	sJ-1	CD 60		RF 12,5	Ásványgyapot 40 mm	A2
J2	sJ-1	CD 60		RF 12,5		A2
J3	sJ-2	CD 60	85 mm	2 RF 12,5	Ásványgyapot 50 mm	A2
J4	sJ-1	CD 60	75 mm	RF 15	Ásványgyapot 50 mm	A2

\* A külső lemezburkolat tűzvédelmi osztályának függvényében

\*\* A rendszer rajzok az ETA-17-0730 Európai Műszaki Értékelésben találhatóak.

**Rigips szerelt válaszfalak, előtétfalak rétegrendi kialakításai és a rendszerkódjai**

**1. számú melléklet**