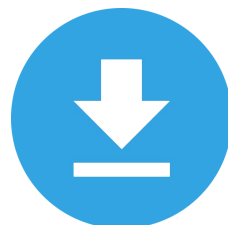


Csináld magad! kiadványunkat azoknak ajánljuk, akik lakásuk felújítását, átalakítását tervezik, és esetleg saját kivitelezéssel kívánják otthonuk belső terét kialakítani a Rigips segítségével.

Kiadványunk egy olyan szerelési útmutató, amelyben a mindennapi életben előforduló felújítási, szerelési, szerkezetkialakítási lehetőségeket, ismeretet lépésről-lépésre, képekkel illusztrálva mutatja be.

Itt betekintést nyerhet a kiadványunk tartalmába, melynek elektronikus változatának eléréséhez regisztráció szükséges. Kattintson ide a **regisztrációhoz és a letöltéshez!**



Csináld magad! KÉZIKÖNYV

Rigips mindenkinek



Tartalomjegyzék

I. FEJEZET - RIGIPS TERMÉKEK ÉS ALKALMAZÁSUK 2

Gipszkarton építőlemezek választéka	2
Gipszkarton építőlemezek élképzése	4
Gipszkarton építőlemezek megmunkálása	5
Gipszkarton építőlemezek rögzítése	6
Hézagolóanyagok és hézagolás	7
A por alakú hézagolóanyagok bekeverése	8
Hézag erősítő szalagok	9
A hézagolás menete	10
Belső és külső sarkok erősítése	13
Profilok és tartozékok	16
Mikor kezdődhet a gipszkarton szerkezetek építése?	19
Gipszkarton építőlemezek szállítása és tárolása	19
Gipszkarton építőlemezek felületének kezelése	19
Elektromos dobozok rögzítése	20
A sérült gipszkarton fekéletek javítása	21

II. FEJEZET - TÁRGYAK RÖGZÍTÉSE RIGIPS FALRA 23

A rögzítő elemek típusa és teherbírása	24
Az ütésálló és terhelhető építőlemez	25
Lakáselválasztó falak újragondolva	26

III. FEJEZET - RIGIPS A CSEND ZÁLOGA 27

Hogyan védjük ki a zajt?	28
A hagyományos téglafal és a Habito® válaszfal összehasonlítása	28
Javasolt válaszfal szerkezetek	29
Hanggátlást növelő előtétfalak	30
Blue Acoustic gipszkartonok	30
A hangszigetelő szerkezetek szerelési alapelvei	32
Mit tehetnek ha túl hangos a szomszéd?	34

IV. FEJEZET - VÁLASZFALAK 35

Válaszfal építéséhez szükséges anyagok	36
Tájékoztató jellegű anyagszükséglet 1 m ² fal készítéséhez	37
A Rigips válaszfalak szerelése	38
Ajtótokok a Rigips falakban	40
A falak rögzítése födémhez és mennyezethez	43
A Rigips falak egymáshoz csatlakoztatása	44

V. FEJEZET - ELŐTÉTFALAK ÉS SZÁRAZVAKOLAT 45

Előtétfal és szárazvakolat építéséhez szükséges anyagok	46
Tájékoztató jellegű anyagszükséglet 1 m ² felültre	47
Rigips előtétfal állítható kengyelekre szerelve, falfülkével	48
Szabadon álló Rigips előtétfalak szerelése	53
Könyvespolc szerelése	55
Szárazvakolat	57

A Rifix ragasztógipsz előkészítése	.58
Szárazvakolat ragasztása – A Rigips építőlemezekre felvitt ragasztógipsz	.59
Szárazvakolat ragasztása – Közvetlenül a fogadó felületre felhordott ragasztógipszszel	.60

A TETŐTEREK MEGFELELŐ HŐSZIGETELÉSE.....61

VI. FEJEZET – TETŐTÉR 63

Tetőtér beépítéséhez szükséges anyagok	64
Tájékoztató jellegű anyagszükséglet 1 m ² felületre	65
Tetőszerkezet	66
A párazáró réteg működése	67
A hőszigetelés elhelyezése	68
A tetőtér ferde és vízszintes síkjának burkolása 1.	69
A tetőtér ferde és vízszintes síkjának burkolása 2.	74
Függőleges előtétfalak (térdfal) szerelése	75
Válaszfalak a Rigips tetőtérben	77
Tetőablak környezetének borítása	79
Ferde síkok találkozási pontjai	82
Fagerenda és faoszlop borítása gipszkarton építőlemezzel	82

VII. FEJEZET – RIGIDUR SZÁRAZPADLÓ 83

Szárazpadló kiépítéséhez szükséges anyagok	.85
Tájékoztató jellegű anyagszükséglet 1 m ² padló készítéséhez	.85
A Rigidur szárazpadló beépítésének lépései	.86
Padlóburkolatok	.88

VIII. FEJEZET – ÁLMENNYEZETEK 89

Álmennyezet építéséhez szükséges anyagok	.90
Tájékoztató jellegű anyagszükséglet 1 m ² álmennyezet építéséhez	.91
Direktfüggesztővel szerelt Rigips álmennyezet szerelési útmutatója - Álmennyezeti lépcsőzetéssel és rejtett világítással	.92
Kétirányú profilvázra szerelt Rigips álmennyezet szerelési útmutatója	.97
Álmennyezet részletrajzai	100

IX. FEJEZET – GIPSZ ALAPÚ VAKOLATOK ÉS GLETTEK, RIMANO TERMÉKCSALÁD.....101

A Rimano termékek áttekintése	.102
A vakolás/glettelés menete	.104
Felújítási és javítási munkálatok Rigips vakolatokkal és glettekkel	.109

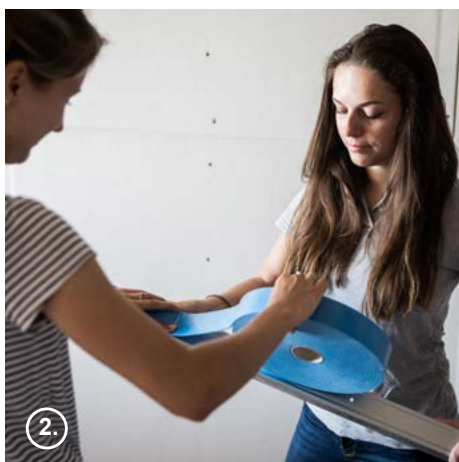
A Rigips válaszfalak szerelése



A RIGIPS VÁLASZFALAK SZERELÉSE

1. A padlón **kijelöljük a válaszfal helyét**. Ezt követően zsinór vagy valamelyik profil segítségével felrajzoljuk a szerelési vonalat. Ne feledkezzünk meg az esetleges ajtótokokról. Vízmérték és vonalzó segítségével a környező falakon és mennyezeten is bejelöljük a fal helyét. Figyelem: az alapszerkezet (profilváz) helyét jelöljük ki, ezért a méretezés során a Rigips lapok vastagságát is figyelembe kell venni.

2. A fal kerületi elemeire (a vízszintes UW- és függőleges CW-profilokra) **felragasztjuk a Rigips csatlakozó szivacscsíkot**.



3. Az **UW-profilokat** a padlóra és a mennyezetre **rögzítjük**. Az UW-profilokat (betonalap esetén) műanyag beütődübelekkel, vagy más, az alap anyagától függően megválasztott elemekkel rögzítjük. A rögzítések egymástól való távolsága max. 800 mm. A sarkoknál az első csatlakozási pont távolsága a saroktól max. 200 mm. Minden UW-profil darabot legalább 2 db dübellel kell rögzíteni.

4. A 3. pontnak megfelelő távolságokkal, műanyag beütődübelekkel (betonalap esetén), vagy más, az alap anyagától függően megválasztott elemekkel **a határoló falra rögzítjük a CW-profilokat**.



5. A **CW-profilokat (oszlopként) az UW-profilba illesztjük**. A CW-profil kb. 10-20 mm-rel rövidebb, mint a helyiség belmagassága. A CW-profil az alsó UW-profilban áll. A CW-profilok távolságát a falborító lapok mérete határozza meg, 1200 mm széles táblák esetén ez max. 600 mm. A CW-profilokat úgy helyezzük el, hogy szárai a szerelés irányába nézzenek annak érdekében, hogy a profil merevbb oldalán kezdhesük meg a lapok rögzítését. A CW-profilokat nem rögzítjük az UW profilokhoz, a CW-profilokat az UW-profilok csak kidőlés ellen támasztják meg.

6. **A fal egyik oldalának a borítását** teljes szélességű építőlemezzel, a csatlakozó szerkezetnél kezdjük. A gipszkarton építőlemezeket állítva helyezzük fel (hosszanti oldaluk a függőleges profilokkal párhuzamos). Az építőlemezeket csak a függőleges CW-profilokhoz rögzítjük, 212. típusú csavarok segítségével. A csavarok távolsága 250 mm. A burkoláshoz lehetőség szerint egész Rigips építőlemezeket használunk. Kisebb gipszkarton darabok használata a burkolás során csak akkor megengedett, ha a darab legalább 400 mm magas, és két vagy több kisebb darab nem kerül közvetlenül egymás fölé.
- A burkolás során ügyelni kell arra, hogy a szomszédos lapok vízszintes hézagai legalább 400 mm-rel el legyenek tolvá egymáshoz képest, és **ne alakuljanak ki kereszt alakú hézagok**. A padlószinten kb. 10 mm széles hézagot javasunk kihagyni, melyet hézagoló anyaggal töltünk ki.

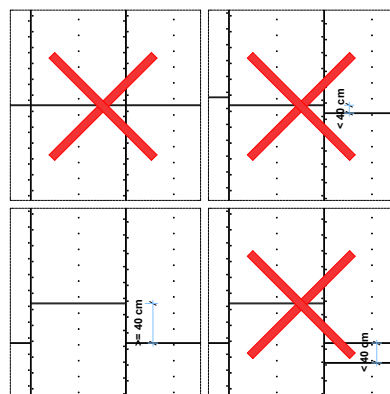


7. Az egyik oldal burkolása után elhelyezzük az esetleges elektromos vezetékeket – az elektromos kábelek vezetésére a CW-profilokon található nyílások szolgálnak. Ezt követően **helyezzük be az ásványgyapot hőszigetelő anyagot**, teljes felületen, hézagok nélkül. A hőszigetelő anyag kidőlése ellen használunk PENDEX szigetelésrögzítő tűskét. A hőszigetelő anyagot vagy tekercsben (pl. Isover Akusto), vagy táblákban (pl. Isover Akuplat) vásárolhatjuk meg.



8. **A válaszfal másik oldalának a gipszkartonozását** feles szélességű építőlemezzel kezdjük, oly módon, hogy az építőlemez hézagja a CW-profilon, az ellentétes oldal első falborító építőlemezének a közepére kerüljön. Ügyelni kell arra, hogy a vízszintes irányú hézagok a szemközti oldal vízszintes irányú hézagaihoz képest legalább 40 cm magasságbeli eltolásban legyenek.

A gipszkarton építőlemezek illesztéseit hézagoljuk, a csavarfejeket gletteljük. **Részletesebben lásd az 1. fejezet 7-12. oldalán.**



Az építőlemezek helyes eltolása