

I. fejezet – Rigips szállítási program

I.1 Rigips rendszerek elemei	10
I.1.1 Rigips lapok választéka	10
I.1.2 Válaszfalak és álmennyezetek építéséhez használt profilok és tartozékok	15
I.1.3 Szigetelőanyagok	20
I.1.4 Revíziós nyílások	20
I.1.5 Rögzítő és csatlakozó elemek	21
I.1.6 Hézagoló anyagok, ragasztók, felületkiegyenlítők	22
I.1.7 Alapozók	25
I.1.8 Szigetelő szivacscsíkok, hézagerősítő szalagok, élvédők	26
I.1.9 Szanitertartók típusai	29
I.2. Álmennyezeti rendszerek	30
I.2.1 Nagytáblás perforált lapok	30
Gyptone BIG	31
Rígiton	34
I.2.2 Kazettás és sávós álmennyezetek, falpanel	38
Casoprano	38
Gyptone	39
Owa	43
Ecophon	44
Eurocoustic	45
I.2.3 Kazettás és sávós álmennyezetek vázszerkezetei	46
I.3. Gipszes kézi és gépi vakolatok, szórható glettek egyéb termékek	47



I. fejezet – Rigips szállítási program

I.1 Rigips rendszerek elemei

Ez a fejezet közérthető módon definiálja a Rigips beltéri szárazépítési rendszerek egyes anyagcsoportjait.

I.1.1 Rigips lapok választéka

Normál gipszkarton: **RB** (MSZ EN 520 A; DIN 18180 GKB)

Karton színe: szürke
 Felirat színe – élén: fekete
 Felirat színe – hátoldalán: fekete

Tűzgátló gipszkarton: **RF** (MSZ EN 520 DF; DIN 18180 GKF)

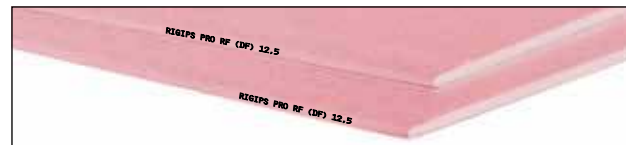
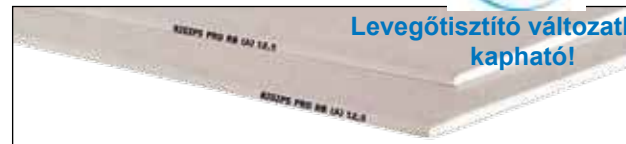
Karton színe: rózsaszín
 Felirat színe – élén: fekete
 Felirat színe – hátoldalán: fekete

Impregnált gipszkarton: **RBI** (MSZ EN 520 H2; DIN 18180 GKBi)

Karton színe: zöld
 Felirat színe – élén: fekete
 Felirat színe – hátoldalán: fekete



Levegőtisztító változatban is kapható!



A gipszkarton lapok egészségre ártalmatlanok

A Rigips gipszkarton lapok a vonatkozó érvényes előírások alapján az egészségre ártalmatlan anyagok kategóriába tartoznak.

Tűzgátló-impregnált gipszkarton: **RFI (MSZ EN 520 DFH2; DIN 18180 GKFI)**

Karton színe: **zöld**
 Felirat színe – élén: **fekete**
 Felirat színe – hátoldalán: **fekete**



Blue Acoustic hanggátló-tűzgátló gipszkarton RF (DF) MSZ EN 520

ÚJDONSÁG!

Blue Acoustic 2.0 hanggátló-tűzgátló-impregnált RFI (DFH2)

Karton színe: **kék**
 Felirat színe – élén: **fekete**
 Felirat színe – hátoldalán: **fekete**



A Rigips lapok élei

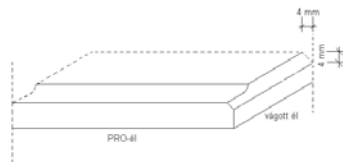
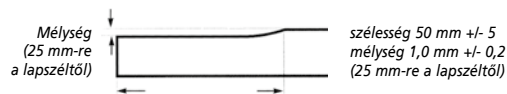
Hosszanti élek:

Az 1200 és 1250 mm szélességű lapok PRO (AK) éllel vannak ellátva – a PRO él kartonnal bevont, elvékonyított élképzés.

Keresztirányú élek:






A 12,5 és 15 mm vastag gipszkarton építőlemezek merőlegesen vágott fózolt éllel rendelkeznek. (SK/F)

Egyéb gipszkarton építőlemezek merőlegesen vágott éllel rendelkeznek. (SK)



Igény esetén egyedi hosszúságú gipszkarton lapokat is tud gyártani a Rigips. A minimális mennyiségeket és a szállítási határidőket minden esetben egyeztetni kell. A gipszkarton lapokkal kapcsolatos eltéréseket és toleranciahatárokat az MSZ EN 520 szabvány határozza meg.

1/1. TÁBLÁZAT: Rigips építőlemezek választéka

Lap fajtája	Felhasználási terület	Vastagság (mm)	Szélesség (mm)	Hosszúság (mm)	Tömeg kg/m ²	db/raklap	Hővezetési tényező W/mK	Maximális hőmérséklet °C	Megengedett páratartalom rel. páratartalom	Tűzvédelmi osztály
Gipszkarton építőlemezek										
RB (A) normál 	Általános igénybevételű válaszfalak, szárazvakolatok, falburkolatok, előtétfalak, álmennyezetek, tetőtér-beépítések.	12,5	1200 (1250)	2000 2750	9	112 (2x56) 100 (2x50)	0,25	50 °C	70%	A2-s1,d0
		15	1200	2000	11	92 (2x46)				
RF (DF) tűzgátló 	Tűzvédelmi válaszfalak, aknafalak, falburkolatok, előtétfalak, álmennyezetek, tetőtér-beépítések.	12,5	1200 (1250)	2000 2750	10,5	112 (2x56) 100 (2x50)	0,25	50 °C	70%	A2-s1,d0
		15	1200 (1250)	2000	13,5	92 (2x46)				
RBI (H2) impregnált 	Vízes helyiségekben készülő válaszfalak, előtétfalak, álmennyezetek, tetőtér-beépítések.	12,5	1200 (1250)	2000	9,8	112 (2x56)	0,25	50 °C	80%	A2-s1,d0
RFI (DFH2) tűzgátló és impregnált 	Vízes helyiségekben készülő tűzvédelmi válaszfalak, aknafalak, falburkolatok, előtétfalak, álmennyezetek, tetőtér-beépítések.	12,5	1200 (1250)	2000	10,5	112 (2x56)	0,25	50 °C	80%	A2-s1,d0
		15	1200 (1250)	2000	13,5	92 (2x46)				
Blue Acoustic RF (DF) tűzgátló és hanggátló 	Emelt hanggátlású, illetve tűzvédelmi válaszfalak, aknafalak, falburkolatok, előtétfalak, álmennyezetek.	12,5	1200	2000	12,2	92 (2x46)	0,25	50 °C	70%	A2-s1,d0
Hobby RB 10	Nem minősített hobbi szerkezetek építéséhez.	9,5	1200	2000	7,1	120 (2x60)	0,25	50 °C	70%	A2-s1,d0
Ólomkasirozott RF (A) gipszkarton RF 12,5 + ólom-kasirozás (0,5-3 mm)	Sugárzásvédő kabinok építéséhez.	13-15,5	625	2000	16,4-44,6	egyedi egyeztetés	0,25	50 °C	70%	A2-s1,d0
Placo Phonique Remoince BA 13+20 hangszigetelő panel 13 mm gipszkarton + 20 mm üvegyapot	Lakóépületek hangszigetelésének javítására, valamint térelhatároló szerkezetek utólagos hangszigetelése.	33	1200	2500	12	36		50 °C	70%	B-s1,d0

1/2. TÁBLÁZAT: Rigips speciális építőlemezek választéka

Lap fajtája	Felhasználási terület	Vastagság (mm)	Szélesség (mm)	Hosszúság (mm)	Tömeg kg/m ²	db/raklap	Hővezetési tényező W/mK	Maximális hőmérséklet °C	Megengedett páratartalom rel. páratartalom	Tűzvédelmi osztály
Üvegszállal erősített gipszlapok										
Glasroc F (Riflex) 4 SK él	Íves szerkezetek építéséhez.	6	1200	2400	6,8	40	0,3	50 °C	80%	A1
Glasroc F (Ridurit)	Tűzgátló burkolatok (acéloszlopok, acél gerendák, trapézlemez-es födémek) építéséhez.	15	1200	2000	15,5	36	0,3	50 °C	80%	A1
		20	1200	2000	20,5	24				
		25	1200	2000	25,7	10				
Hűtő-fűtő álmennyezetek burkolására szolgáló gipszkarton építőlemezek										
Rigips Clima Top (tömör lap)	Hűtő-fűtő álmennyezetek burkolására.	10	1250	2000	10	50	0,25	50 °C	70%	A2-s1,d0
Rigiton Clima Top (perforált) (mintázatok a 31–33. oldalon)		10	méreték a 34–35. oldalon	méreték a 34–35. oldalon	10	40	0,25	50 °C	70%	A2-s1,d0
Rigips Climafit (tömör lap) expandált grafittal dúsított gipszmag		10	1250	2000	8	50	0,5	50 °C	70%	A2-s1,d0
Rigiton Climafit (perforált lap) expandált grafittal dúsított gipszmag (mintázatok a 31–33. oldalon)		10	méreték a 34–35. oldalon	méreték a 34–35. oldalon	8	40	0,5	50 °C	70%	A2-s1,d0
Cementkötésű építőlemez										
Aquaroc lap	Épületek vizes helyiségeiben (pl. uszoda, gyógyfürdő, kereskedelmi konyha, fürdőszoba) épülő válaszfalak építéséhez.	12,5	1200	2500	13,5	15	0,19	50 °C	100%	A2-s1,d0

1/3. TÁBLÁZAT: A Rigidur gipszrost lapok választéka

Csoport	Meghatározás	Vastagság [mm]	Szélesség [mm]	Hosszúság [mm]	Tömeg [kg]/m ²	db/raklap
Kistáblás	Rigidur H 12,5 kistáblás*	12,5	1000	1500	15	60
	Rigidur H 10*	10	1245	2750	12	30
Nagytablás (glettelt hézag)	Rigidur H 12,5	12,5	1245	2750	15	30
	Rigidur H 15*	15	1245	2750	18	30
Nagytablás (ragasztott hézag)	Rigidur H 12,5 ragasztott*	12,5	1249	2750	15	30
	Rigidur H 15 ragasztott*	15	1249	2000, 2750	18	30
Szárazpadló	Rigidur E20 2x10	20	500	1500	24,1	48
	Rigidur E25 2x12,5	25	500	1500	30,1	40

* A terméket megrendelés esetén szállítjuk.

Az 1245 mm szélességű lapok glettelt hézagos technológiához, az 1249 mm széles lapok ragasztott hézagos technológiához készülnek.

Rigidur gipszrost lapok

A Rigidur gipszrost lapok, kiváló mechanikai tulajdonságaiknak köszönhetően, tovább szélesítik a Rigips beltéri szárazépítési rendszer alkalmazásának lehetőségeit. A gyártósorokról olyan univerzális minőségű kis- és nagyméretű lapok, valamint padlólapok gördülnek le, amely lehetővé teszi a Rigidur lapok magasabb páratartalmú terekben történő felhasználását is (légnedvesség elleni impregnálás).

A Rigidur lapok kültérben is alkalmazhatóak olyan helyeken, ahol a felületet közvetlen csapadék és napsütés nem éri. A kész felületet párazáró festékekkel kell bevonni. A gipszrost lappal burkolt kültéri szerkezetek tervezésekor figyelembe kell venni a kültéri hatásokat, mint pl. szélszívás, szélnyomás.

A Rigidur gipszrost lapok tűzgátló szerkezetekben is felhasználhatók.

A gipszrost lapok élei

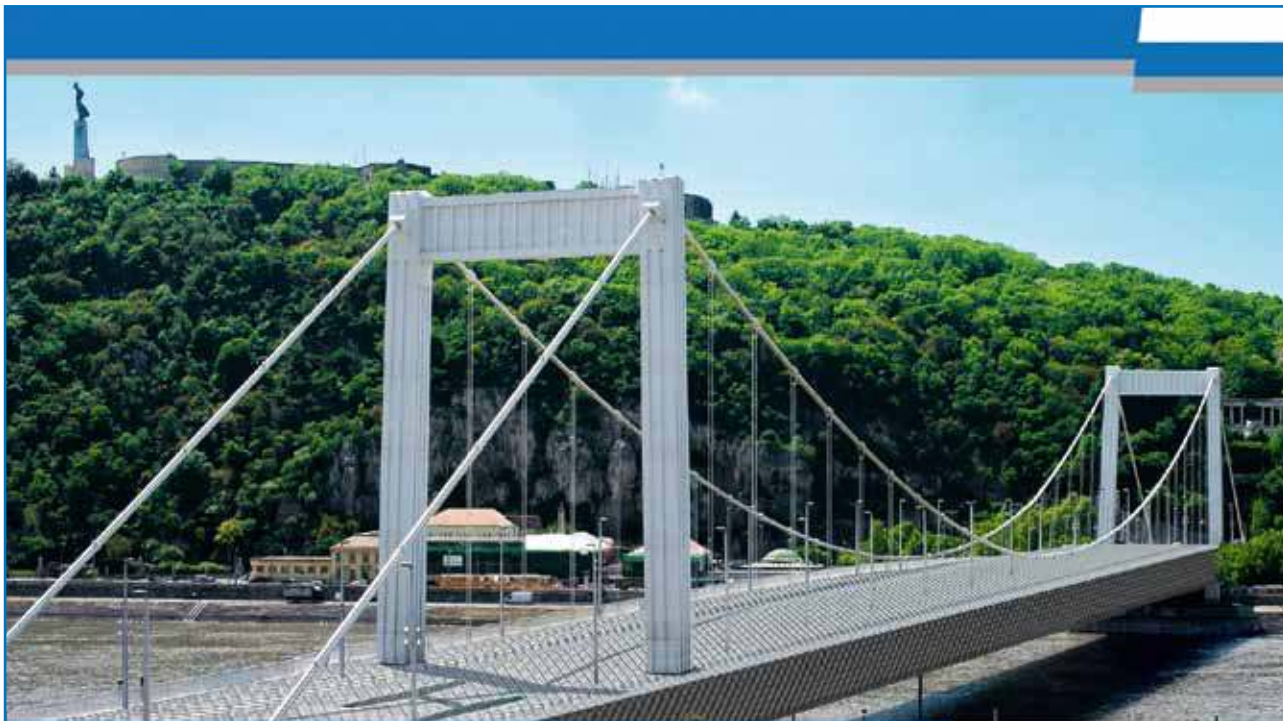
A Rigidur gipszrost lapokat minden oldalukon merőlegesen vágott éllel szállítják. A padlólapok (Rigidur szárazesztrich) az illesztéseknél falcosan átlapolnak.

A gipszrost lapok egészségre ártalmatlanok

A Rigidur gipszrost lapok, a vonatkozó érvényes előírások alapján az „egészségre ártalmatlan anyagok„ kategóriába tartoznak.

A gipszrost lapok éghetősége

A Rigidur gipszrost lapok az MSZ 14800-2:1994 szabvány értelmében az A1 éghetőségi fokozatú – nem éghető – anyagok csoportjába tartoznak.





Rigiprofil. A PROFIL

- ✓ Rigips rendszerprofil
- ✓ Könnyebb csavarozhatóság
- ✓ Egyedi megjelenés





I.1.2 Válaszfalak és álmennyezetek építéséhez használt profilok és tartozékok (Horganyzás: Z100)


1/4. TÁBLÁZAT: Rigiprofilok 0,6 (DIN 18182, MSZ EN 14195) – Válaszfalhoz

Termék	Megnevezés	Termékleírás	Hosszúság [mm]	db/köteg	Tömeg [kg]/m
	R-UW 50x40 profil	Gipszkarton válaszfalak vízszintes padló és mennyezet csatlakozó profilja: 0,55 mm vtg.	4000	160	0,499
	R-UW 75x40 profil		4000	100	0,597
	R-UW 100x40 profil		4000	80	0,695
	R-CW 50x50 profil	Gipszkarton válaszfalak falváz profiljai. 1000 m feletti mennyiség esetén felárral egyedi méretek is rendelhetők. 0,6 mm vastag	2500, 2750, 3000, 3500, 4000	128	0,643
	R-CW 75x50 profil		2750, 3000, 3250, 3500, 4000, 4500, 5000, 5500	80	0,748
	R-CW 100x50 profil		3000, 3500, 4000, 4500, 5000, 6000	64	0,854

1/5. TÁBLÁZAT: Rigiprofilok 0,6 (DIN 18182, MSZ EN 14195) – Álmennyezetekhez és burkoláshoz

Termék	Megnevezés	Termékleírás	Hosszúság [mm]	db/köteg	Tömeg [kg]/m
	R-CD 60x27	"Álmennyezetek és előtétfalak készítéséhez. 0,6 mm vastag"	3000, 4000	180	0,517
	R-UD 30 (29,5x27)		3000	364	0,14

1/6. TÁBLÁZAT: UW MAX profilok 0,8 (DIN 18182, MSZ EN 14195) – Válaszfalhoz


Termék	Megnevezés	Termékleírás	Hosszúság [mm]	db/köteg	Tömeg [kg]/m
	UW MAX 100x70x0,8*	Csúsó fődémkapcsolatok kialakításához.	4000	10	1,41

* Egyedi rendelésre.



A RIGIPROFIL anyaga az EN 10327 szabvány értelmében DX51D+Z minőségű acéllemez.

A RIGIPROFIL tűzvédelmi osztálya A1.




1/7. TÁBLÁZAT: Stíl MOB profil 22x55

Termék	Megnevezés	Termékleírás	Hosszúság [mm]	db/köteg	Tömeg [kg]/m
	Stíl MOB profil 22x55	Utólagos hangszigetelés készítéséhez Placo, Phonique Renomince lapok használatával.	3000	10	-






1/8. TÁBLÁZAT: UA horganyzott merevítő acélprofil rendszer, 2 mm vastag (DIN 182, MSZ EN 14195)

Termék	Megnevezés	Termékleírás	Hosszúság [mm]	db/köteg	Tömeg [kg]/m
	UA 50x40 profil	Rigips válaszfalakra építhető ajtótokok környezetének a kiépítésére használhatók. Horganyzott acéllemez. Vtg: 2 mm.	3000, 3500, 4000, 4500	50	1,69
	UA 75x40 profil		3000, 3500, 4000, 4750, 5000, 4500	50	1,99
	UA 100x40 profil		3000, 3500, 4000, 4500, 5000, 6000	50	2,43
	L rögzítő 100x50x45 mm	A merevítő profilok csomóponti rögzítéséhez. Falvastagság: 2 mm.	doboz	100	0,09
	L rögzítő 100x75x65 mm		doboz	100	0,2








1/9. TÁBLÁZAT: Tartozékok

Termék	Megnevezés	Termékleírás	Csomagolás típusa	Db/tárolási egység	Tömeg [kg]/db	Min. eladási egység
	Nóniusz függesztő	Tűzgátoló és terhelt álmennyezetek függesztéséhez, sasszeggel rögzíthető a nóniusz függesztő alsó részéhez. (max terhelés: 25 kg/db).	doboz	100	0,03	1 doboz
	140 mm		doboz	100	0,05	1 doboz
	240 mm		doboz	50	0,08	1 doboz
	340 mm		doboz	50	0,104	1 doboz
	540 mm		doboz	50	0,133	1 doboz
	640 mm		doboz	25	0,156	1 doboz
	840 mm		doboz	25	0,196	1 doboz
	940 mm		doboz	25	0,416	1 doboz
	2000 mm		doboz	25	0,625	1 doboz
3000 mm						
	Sasszeg	Tűzgátoló ill. terhelt álmennyezetek függesztésénél használt nóniusz függesztő alsó és felső részének rögzítéséhez, csomópontként 2 db.	doboz	100	0,005	1 doboz
	Nóniusz függesztő fémhez alsó rész	Terhelt és tűzgátoló álmennyezetek függesztéséhez, CD-profilokhoz illeszkedően. (max. terhelés: 25 kg/db).	doboz	100	0,05	1 doboz

1/9. TÁBLÁZAT: Tartozékok – folytatás

Termék	Megnevezés	Termékleírás	Csomagolás típusa	Db/tárolási egység	Tömeg [kg]/db	Min. eladási egység
	Függesztőhuzal	Álmennyezetek függesztéséhez, a rugós gyorsfüggesztőkhöz és a duplarugóhoz illeszkedően. Ø 4 mm	köteg	100	0,016	1 köteg
	125 mm szemmel			100	0,028	1 köteg
	250 mm szemmel			100	0,04	1 köteg
	375 mm szemmel			100	0,053	1 köteg
	500 mm szemmel			100	0,078	1 köteg
	750 mm szemmel			100	0,104	1 köteg
	1000 mm szemmel			100	0,12	1 köteg
	1250 mm szemmel			100	0,15	1 köteg
	1500 mm szemmel			100	0,2	1 köteg
2000 mm szemmel						
	Gyorsfüggesztő fémhez (rugós)	Álmennyezetek függesztéséhez, CD-profilokhoz illeszkedően (max. 15 kg/db terhelés). Lemezvastagság: 0,8 mm.	doboz	100	0,036	1 doboz
	Gyorsfüggesztő fához (rugós)	Álmennyezetek függesztéséhez, fa lécvázhoz illeszkedően.	doboz	100	0,038	1 doboz
	CD biztonsági gyorsfüggesztő	Álmennyezetek függesztéséhez, CD-profilokhoz illeszkedően. (max. 25 kg/db terhelés)	doboz	100	0,04	1 doboz
	Kampós függesztő	Duplarugóhoz, Quick Lock főtartók függesztéséhez	doboz	100	0,01	1 doboz
	125 mm			100	0,02	1 doboz
	250 mm			100	0,03	1 doboz
	375 mm			100	0,04	1 doboz
	500 mm			100	0,06	1 doboz
	750 mm			100	0,08	1 doboz
	1000 mm			100	0,1	1 doboz
	1250 mm			100	0,12	1 doboz
	1500 mm			100	0,16	1 doboz
2000 mm						

1/9. TÁBLÁZAT: Tartozékok – folytatás

Termék	Megnevezés	Termékleírás	Csomagolás típusa	Db/tárolási egység	Tömeg [kg]/db	Min. eladási egység
	Keresztösszekötő	CD-profilok keresztező csomópontjában, normál igénybevétel álmennyezetek esetében. Csomópontonként 1 db szükséges.	doboz	100	0,067	1 doboz
	Direktfüggesztő 125 mm	CD-profilra vagy fa lécvázra szerelt álmennyezetek rögzítéséhez. Lemezvastagság: 1 mm.	doboz	100	0,06	1 doboz
	Állítható kengyel	Előtétfalak és tetőtéri ferdesík burkolatok CD-profilvázának rögzítéséhez.	doboz	100	0,039	1 doboz
	3-6 h = 35 mm		doboz	100	0,055	1 doboz
	6-9 h = 65 mm		doboz	100	0,064	1 doboz
	Toldódarab CD	CD-profilok hosszirányú toldásához használják.	doboz	100	0,045	1 doboz
	Derékszögű horgony	CD-profilok keresztező csomópontjában. Csomópontonként 2 db szükséges.	doboz	100	0,034	1 doboz
	CD biztonsági keresztösszekötő	CD-profilok síkbeli összekapcsolásához. Csomópontonként 2 db szükséges.	doboz	100	0,063	1 doboz
	Duplarugó	Kazettás álmennyezetek függesztéséhez. Függesztőhuzalok toldásához. (terhelés: 15 kg/db)	doboz	100	0,02	1 doboz

I.1.3 Szigetelőanyagok




A Rigips szerkezetek üregeit ásványgyapotból készült szigetelőréteg tölti ki.

Az ásványgyapot szigetelés készülhet kőzet- vagy üvegyapotból. A Rigips szerkezetekkel szemben támasztott tűzállósági és akusztikai tulajdonságaik biztosítása érdekében

elengedhetetlenül fontos, hogy a Rigips leírásokban feltüntetett ásványgyapot-szigetelési paramétereiket (vastagság, térfogatsúly) mindig tartsuk be.





I.1.4 Revíziós nyílások

1/10. TÁBLÁZAT: Revíziós nyílások

Termék	Megnevezés	Méret	Termékleírás	db/tárolási egység	Hossz. [mm]	Szél. [mm]	Mag. [mm]	Tömeg [kg]/db
	Álmennyezeti revíziós nyílás	30x30	Mennyezeti nyílások készítésére alkalmas. Horganyzott acél 12,5 mm vastag gipszkarton betéttel.	1	380	380	80	3,2
		40x40		1	480	480	90	4,57
		50x50		1	580	580	100	4,7
		60x60		1	680	680	110	8,36
	Gyptone álmennyezeti revíziós nyílás	35x35 (minden típushoz)	Gyptone nagytáblás akusztikai álmennyezetekbe építhető revíziós nyílás.	1	390	390	20	1,16
		50x50 (csak Base típushoz)		1	540	540	20	2,67
	Válaszfalba szerelhető fém revíziós ajtó	20x20	Válaszfalakba beépíthető fém revíziós ajtó, fehér porszórt kivitelben. A zárész csavarhúzóval elfordítható, vagy speciális kulcs külön rendelhető.	1	200	200	25	0,78
		30x30		1	300	300	25	1,38
		40x40		1	400	400	25	2,53
		50x50		1	500	500	25	3,41
		60x60		1	600	600	25	4,45

I.1.5 Rögzítő és csatlakozó elemek




1/11. TÁBLÁZAT: Rögzítő és csatlakozó elemek






Termék	Termékleírás	Méreték	Mennyiségek
212. típusú TN (önmetsző) gyorscsavar	 A Rigips gipszkarton lapoknak a CW és CD profilhoz történő felerősítésére használjuk.	3,5 x 25, 35 mm 3,5 x 45, 55 mm 4,2 x 70 mm	1000 db/doboz 500 db/doboz 250 db/doboz
Famenetű TD gipszkarton gyorscsavar	 Rigips gipszkarton lapok favázra történő felerősítésére használjuk	3,5 x 35 mm 3,5 x 45, 55 mm 4,2 x 70 mm	1000 db/doboz 500 db/doboz 250 db/doboz
221. típusú TB (önfúró) gyorscsavar	 A Rigips lapoknak a merevítő-profilhoz történő felerősítésére használjuk.	3,5 x 25, 35 mm 3,5 x 45 mm	1000 db/doboz 500 db/doboz
Opel csavar	 Profilkapcsolatok számára	4,2x13, 4,2x19	1000 db/doboz 500 db/doboz

Termék	Mennyiségek
Beütődübel 6/40 Beütődübel 6/60	100 db/doboz 100 db/doboz
Glasroc csavar 40 Glasroc csavar 50 Glasroc csavar 58 Glasroc csavar 70	1000 db/doboz 1000 db/doboz 1000 db/doboz 500 db/doboz
Rigidur csavar 3,9x19 Rigidur csavar 3,9x22 Rigidur csavar 3,9x30	1000 db/doboz 1000 db/doboz 1000 db/doboz
Molly fémdübel M4/45 Molly fémdübel M5/6L	100 db/doboz 100 db/doboz
Rigiton csavar 3,5x30	500 db/doboz





Termék	Mennyiségek
Beütőék UDN 6/35	100 db/doboz
Turbodübel	500 db/doboz
Szárnyas billenő dübel	100 db/doboz
Climafit csavar 3,5x25	1000 db/doboz
THB 45 csavar (Placo Phonique Renomance lapokhoz)	1000 db/doboz
HB 25 csavar (Aquaroc lapokhoz)	500 db/doboz



I.1.6 Hézagoló anyagok, ragasztók, felületkiegyenlítők

Termék	Termékleírás	Kiszerelés [kg]	Anyagszükséglet [kg/gipszkarton m ²]	Bedolgozhatósági idő [perc]	Db/raklap
Hézagoló anyagok gipszkarton lapokhoz					
Vario 	<p>A VARIO hézagoló anyag lapok hézagolására szolgál. Fő alkalmazási területe a tűzgátló szerkezetek hézagolása. A VARIO hézagoló anyag a speciális Ridurit, illetve Rigidur glettek helyett is alkalmazható.</p>	5; 25	0,3	30	108; 40
Super 	<p>A SUPER hézagoló anyag gipszkarton lapok hézagolására szolgál. Elő- és utóhézagoláshoz is használható hézagerősítő szalaggal.</p>	2,5; 5; 25	0,3	40	248 , 105; 40
Rifino Top 	<p>Extra szemcsefinomságú, acryl adalékanyagot tartalmazó gipszkarton hézagoló anyag (hézagerősítő csík alkalmazásával), amelynek így minimális a nedvszívóképessége.</p>	5; 25	0,3	45-60	105; 40




Termék	Termékleírás	Kiszerezés	Anyagszükséglet [kg/m ²]	Bedolgozhatósági Idő [perc]	Db/raklap
Hézagoló anyagok és ragasztók Rigidur gipszrost lapokhoz és szárapadlók tartozékai					
Rigidur Vario gipsz 	A Rigidur poralapú gipszet gipszrost lapok hézagolásához fejlesztették ki. Használat előtt a csomagoláson található utasítás szerint vízzel kell elkeverni.	5 kg	0,3	30	192
Rigidur Nature Line hézagkitöltő ragasztó 	A Nature Line hézagkitöltő ragasztó gipszrost lapok hézagjainak ragasztására szolgál. „Vízzel hígítható” – vagyis a munkaeszközökről, ruházatról, bőrfelületről a ragasztó a megszilárdulását megelőzően könnyedén lemosható, vagy nedves ronggyal letörölhető. Felbontás után a tubus tartalmát el kell használni.	310 ml	0,3	kb. 5	–
Rigidur Nature Line padlóragasztó 	A Rigidur Naturline padlóragasztó a gipszrost lapok érintkezési felületeinek (teljes felületen) és a gipszrost padlóelemek ragasztására használt termék. „Vízzel hígítható” – vagyis a munkaeszközökről, ruházatról, bőrfelületről a ragasztó a megszilárdulását megelőzően könnyedén lemosható, vagy nedves ronggyal letörölhető. Felbontás után a tubus tartalmát el kell használni.	1 kg	0,007	kb. 3	–
Rigidur 50 liter száraz kiegyenlítő* 	Rigidur szárapadlók alá. A száraz zúzalék terítéssel kiküszöbölhető a fogadó födém egyenetlensége.	50 liter	igény szerint	–	–
Rigidur 10 mm vastag szegőszalag* 	A Rigidur szárapadló lefektetésének első lépéseként a helyiség kerülete mentén a falakra szegőszalagot helyezünk el, mely megakadályozza, hogy a hangot a padló a környező szerkezetre adja át.	50 m	helyiség kerülete alapján	–	–

* A terméket megrendelés esetén szállítjuk.

Termék	Termékleírás	Kiszereelés [kg]	Anyagszükséglet [kg/m ²]	Bedolgozhatósági Idő [perc]	Db/raklap
Egyéb hézagoló, glettelő és ragasztó anyagok					
Rigiton ragasztó 63 	A Rigiton akusztikus gipszkarton lapok hézagainak ragasztására szolgál. A kész ragasztó (paszta) 7 kg-os műanyag vödörben szerezhető be. Azonnal felhasználható, szükség esetén vízzel hígítható. Fagymentes helyen tárolandó.	7	0,3–0,4	10–20	–
ProMix Finish 	Finom glettelő anyag, a gipszkarton felületek végső kialakításához. Ideális készítmény különböző felületek teljes felszínén történő alkalmazásához.	15; 25	1,7 kg/m ² /mm	légmentesen lezárva akár napokig is tárolható	24
ProMix Mega 	Felhasználásra kész paszta szerű anyag. Hézagolásra és a felületek végső átglettelésre szolgál, gipszkarton és gipszrost lapokhoz. Fagymentes helyen tárolandó. Hézagolásnál papír hézagerősítő szalagot vagy öntapadó hézagerősítő szalagot (Fiba háló) kell alkalmazni.	15; 25	0,5	légmentesen lezárva akár napokig is tárolható	24
Rifix 	A speciális Rifix ragasztógipsz egy por alakú készítmény, mely gipszkarton és gipszrost lapok függőleges építőszerkezetekre történő felragasztására szolgál. A ragasztógipszet felhasználás előtt a csomagoláson található utasításnak megfelelően vízzel kell elkeverni. Teljes száradási idő: min. 24 óra.	25; 40	4	45–60	40; 30


Termék	Termékleírás	Kiszerezés	Anyagszükséglet	Bedolgoz- hatósági Idő [perc]	Db/raklap
Egyéb hézagoló, glettelő és ragasztó anyagok					
 Aquaroc ragasztó	Aquaroc lapok éleinek ragasztásához.	310 ml	13 ml/m ²	20	–
 Aquaroc Promix Finish gletttanyag	Aquaroc lapok illesztéseinek és teljes felületű gletteléshez.	12 l	1 l/m ² /mm	légmentesen lezárva akár napokig is tárolható	–

1.1.7 Alapozók





Termék	Felhasználási terület	Kiszerezés [kg]	Anyagszüks. [g/m ²]	Száradási idő [óra]
Alapozók				
 Rikombi-Grund	Vízzel hígítható diszperziós alapozó, csökkenti és kiegyenlíti felületük nedvszívó képességét. Alkalmazható alapfelületek előkészítésére is Rigips lapok ragasztásánál, gipszkarton vakolatok készítésénél és Rimano felületkiegyenlítő alkalmazásánál. Koncentrátum formájában vásárolható meg, melyet alkalmazás előtt 1:2–1:5 arányban vízzel kell hígítani. Fagymentes helyen tárolandó.	12	100	24
 Rikombi-Kontakt	A Rikombi-Kontakt akril bázisú, ásványi anyagokat tartalmazó, vízzel hígítható termék. Javítja a ragasztógipsz, a gipszvakolatok és a Rimano felületkiegyenlítő tapadását a nagyon sima, nem jó nedvszívó felületekhez. Hígított állapotban, közvetlen felhasználásra alkalmas formában vásárolható meg. Fagymentes helyen tárolandó. Ha a bedolgozást festékszóró géppel végezzük, akkor a 15 kg alapozóhoz max 3 liter víz adható.	6, 15	200-300	24
 Rikombi Sperre neutral	A Rikombi Sperre neutral alapozó a Rigiton lapok éleinek előkészítéséhez szükséges, elősegítve a hézagoló anyag megfelelő tapadását.	2,5	igény szerint	24

I.1.8 Szigetelő szivacscsíkok, hézagerősítő szalagok, élvédők







1/12. TÁBLÁZAT: Szigetelő szivacscsík

Termék és megnevezés	Termékleírás	Csomagolás típusa	Mennyiség/ eladási csomag
Szigetelő szivacscsík 	Habosított, egyik oldalán öntapadós (3 mm vastag) szigetelő szivacscsík, melynek használata biztosítja a gipszkarton profiloknak a környező épületszerkezethez történő rugalmas kapcsolódását. 30 m hosszú tekercsek formájában kerülnek forgalomba, 30, 50, 70 és 95 mm szélességben.	db	30 m

1/13. TÁBLÁZAT: Hézagerősítő szalagok

Termék és megnevezés	Termékleírás	Csomagolás típusa	Mennyiség/ eladási csomag
 Üvegszálás hézagerősítő szalag 25 m	Normál igénybevételű szerkezetek hézagosálásánál alkalmazható, meggátolja a repedések keletkezését. Szélesség: 5 cm.	db	25 m
 Papír hézagerősítő szalag 75m/tekercs 150m/tekercs	Fokozott igénybevételű szerkezetek esetében (pl: tetőtér), valamint gipszkarton válaszfalak negatív sarkainál ajánljuk. Szélesség: 5 cm	db db	75 m 150 m
 Öntapadós hézagerősítő szalag (FIBA háló)	Nagyon gyors hézagosítást biztosít kiemelten az új PRO éllel való alkalmazásakor. Szárazon felragasztható, öntapadós. Szélesség: 5 cm.	db db	20 m 90 m
 Aquaroc szalag	Aquaroc lapok illesztésére Aquaroc Promix Finish glettelő anyag használatával. Szélesség: 5 cm.	db	20 m

1/14. TÁBLÁZAT: Élvédők és egyéb kiegészítők

Termék és megnevezés	Termékleírás	Csomagolás típusa	Db/tárolási egység	Tömeg (kg)/db	Min. eladási egység	
 ALUX élvédő 30,4 m/tekercs	Alumínium erősítésű papírszalag pozitív/negatív sarkok élképzéséhez, beglettelve.	doboz	tekercs	1	1 tekercs	
Élvédősin 	23x23x2000 mm	köteg	50	0,084	1 db	
	23x23x2500 mm	köteg	50	0,105	1 db	
	23x23x2750 mm	köteg	50	0,12	1 db	
	23x23x3000 mm	köteg	50	0,126	1 db	
	13x25x2750 mm	köteg	50	0,14	1 db	
PVC élvédő	3000 m	Derékszögű pozitív sarkok élképzéséhez beglettelve. Anyaga: műanyag.	köteg	–	–	1 db
 PVC íves élvédő	Íves gipszkarton csatlakozások élvédelmét biztosítja.	köteg	50	0,4	2,5 m	
RIMAT élvédő 	2000 mm	Gipszes vakolatok pozitív sarok élvédője	köteg	20	0,4	1 db
	2500 mm		köteg	20	0,4	1 db
	3000 mm		köteg	20	0,4	1 db
Befogó PVC profil (J profil) 	12,5x20x2500 mm	Szabadon álló gipszkarton lapok élének védelmére	köteg	50	0,208	1 db
	12,5x20x3000 mm		köteg	50	0,249	1 db
	15x20x2500 mm		köteg	50	0,213	1 db
	15x20x3000 mm		köteg	50	0,256	1 db
EasyFlex műanyag élvédő 30,80 m		Külső és belső sarkokhoz használható élvédő. Tökéletes derékszögű falcsatlakozások esetén, valamint tompa és hegyes szögű sarkok esetén is.	tekercs	10 tekercs / karton	2,013	1 tekercs







1/14. TÁBLÁZAT: Élvédők és egyéb kiegészítők – folytatás

Termék	Termékleírás	Csomagolás típusa	Mennyiség/eladási egység	Minimális eladási egység
Öntapadós javítóháló 23 m	Gipszkarton lapok sérüléseinek javításához. Szélesség: 15 cm.	db	23 m	1 db
Ólomcsík 0,5–3 mm vastag	Röntgen-helységek sugárvédelmére alkalmazott ólomkasírozott lapok illesztéséhez szükséges öntapadós ólomcsík.	db	igény szerint	1 db
Kapcsolódoboz	Elektromos aljzat helyének kialakításához gipszkarton válaszfalban.	csomag	25 db	1 csomag
Vakolatvezető belső sín	Két – függőlegesen a falra rögzített – vezető sín között biztosítja a vakolat egyenletes felhordását. Méretek: 6, 10 mm. Hosszúság: 2500 mm.	db	1 db	1 db

I.1.9 Szanitertartók típusai

A szaniter állványok szaniterberendezések rögzítésére alkalmasak. Minden egyes szaniterberendezéshez a hozzá való állványt kell beépíteni. Jelenleg Rigips ezeket a termékeket már nem forgalmazza. A leírás a beépítéshez nyújt segítséget.

1/15. TÁBLÁZAT: Szanitertartók típusai

Termék	Termékleírás
	<p>Csapterlep és csővezeték tartó állvány Fali csapterlepek rögzítésére alkalmas. Rögzítése a válaszfalban elhelyezett UA-profilokhoz történik. Minden esetben figyelmet kell fordítani arra, hogy a merevítő UA-profilok L rögzítővel a födémekekhez legyenek rögzítve.</p>
	<p>Mosdó és csővezeték tartó állvány Mosdók rögzítésére alkalmas. Rögzítése a válaszfalban elhelyezett UA-profilokhoz történik. Minden esetben figyelmet kell fordítani arra, hogy a merevítő UA-profilok L rögzítővel a födémekekhez legyenek rögzítve.</p>
	<p>Piszoár tartó állvány Piszoárok és a lefolyócső rögzítésére alkalmas. Rögzítése a válaszfalban elhelyezett UA-profilokhoz történik. Minden esetben figyelmet kell fordítani arra, hogy a merevítő UA-profilok L rögzítővel a födémekekhez legyenek rögzítve.</p>
	<p>WC vagy bidet tartó állvány Fali WC vagy bidet, valamint a szükséges csővezetékek és az ejtővezeték rögzítésére alkalmas. Rögzítése a válaszfalban elhelyezett UA-profilokhoz történik. Minden esetben figyelmet kell fordítani arra, hogy a merevítő UA-profilok L rögzítővel a födémekekhez legyenek rögzítve.</p>

I.2 Álmennyezeti rendszerek

I.2.1 Nagytáblás perforált lapok

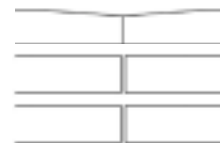
1/16. TÁBLÁZAT: Álmennyezeti lapok összefoglaló táblázata

Terméknév	Perforált felület [%]	Méret (szélesség, hosszúság, vastagság) [mm]	Tömeg [kg]/m ²	Élképzés*	Páraállóság [%]	m ² /db	db/raklap
Gyptone Big Quattro 41	16	1200x2400x12,5	8	B1-4T	70	2,88	20
Gyptone Big Quattro 42	10	1200x2400x12,5	8	B1-4T	70	2,88	20
Gyptone Big Quattro 43	18	900x2700x12,5	8	B1-4T	70	2,43	20
Gyptone Big Quattro 46	10	1200x2400x12,5	8	B1-4T	70	2,88	20
Gyptone Big Quattro 47	6	1200x2400x12,5	8	B1-4T	70	2,88	20
Gyptone Big Line 5	18	900x2700x12,5	8	B1-4T	70	2,43	20
Gyptone Big Line 6	13	1200x2400x12,5	8	B1-4T	70	2,88	20
Gyptone Big Line 7	14	900x2400x6,5	5	B1-4T	70	2,16	20
Gyptone Big Sixto	15	1200x2400x12,5	8	B1-4T	70	2,88	20
Rigiton 8/18	15,5	1188x1998x12,5	9,8	4SK / SP4SK	70	2,23	40
Rigiton 12/25	18,1	1200x2000x12,5	9,8	4SK / SP4SK	70	2,40	40
Rigiton 10/23	14,8	1196x2001x12,5	9,8	4SK / SP4SK	70	2,39	40
Rigiton 15/30	19,6	1200x2010x12,5	9,8	4SK / SP4SK	70	2,41	40
Rigiton 8-15-20	6	1200x2000x12,5	9,8	4SK / SP4SK	70	2,40	40
Rigiton 12-20/66	20,2	1188x1980x12,5	9,8	4SK / SP4SK	70	2,35	40
Rigiton 8-15-20 Super	10	1200x1960x12,5	9,8	4SK / SP4SK	70	2,35	40
Rigiton 8/18 Q	19,8	1188x1998x12,5	9,5	4SK / SP4SK	70	2,37	20
Rigiton 12/25 Q	23	1200x2000x12,5	8,5	4SK / SP4SK	70	2,4	20

Élkepzések jelölései: * B1-4T – mind a 4 oldalán kartonnal borított, elvékonyodó él;

4SK – mind a 4 oldala derékszögű, vágott él (ragasztott technológiához)

SP4SK – mind a 4 oldala derékszögű, vágott él (Joint-Filler technológiához)



Akusztikus Rigips gipszkarton lapok

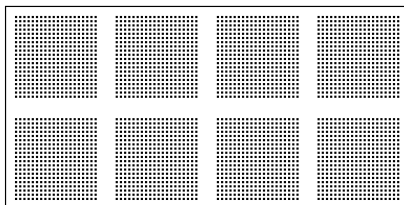
Az akusztikus gipszkarton lapok a Rigips beltéri szárazépítési rendszer kiegészítő elemei. Perforált gipszkarton lapokról van szó, melyek hátoldalára akusztikus textíliát – filcet kasíroztak. Ezeket a lapokat látható hézagok nélkül, CD-profilokból készített szerkezetre

csavarozzák. Ezután következik a végső felület kialakítása. A kínálatban alapvetően két rendszert különböztetünk meg, melyek a lyukak alakjával és elrendezésével, valamint a szerelési- és hézagkitöltési technológiájukkal (ragasztás vagy glettelés) különböznek egymástól.

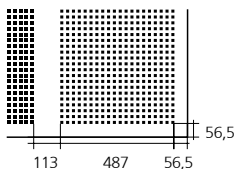
A Gyptone BIG termékcsalád

A **Gyptone BIG lapok** teljes felülete perforált, négyzetes vagy téglalap alakú lyukakkal. A lapok közötti hézagokat „glettel hézagolási” technológiával töltjük ki, Vario glett segítségével.

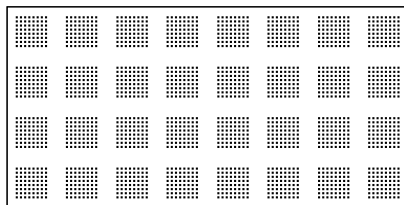
BIG Quattro 41



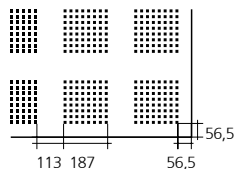
Lyukasztás mérete: 12x12 mm
Lyukasztás távolsága: 25 mm
Lyukasztott felület: 16%
Elem mérete: 1200x2400x12,5 mm
Súly: 8,0 kg/m²



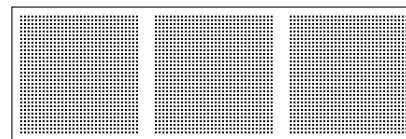
BIG Quattro 42



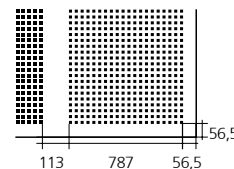
Lyukasztás mérete: 12x12 mm
Lyukasztás távolsága: 25 mm
Lyukasztott felület: 10%
Elem mérete: 1200x2400x12,5 mm
Súly: 8,0 kg/m²

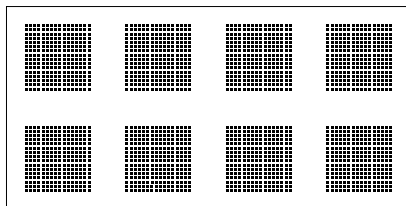


BIG Quattro 43

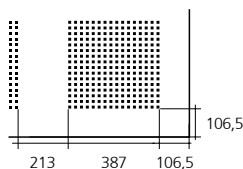
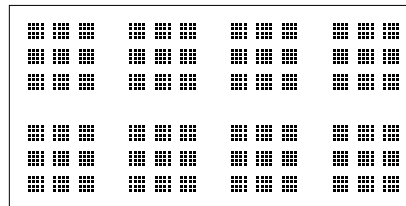


Lyukasztás mérete: 12x12 mm
Lyukasztás távolsága: 25 mm
Lyukasztott felület: 18%
Elem mérete: 900x2700x12,5 mm
Súly: 8,0 kg/m²

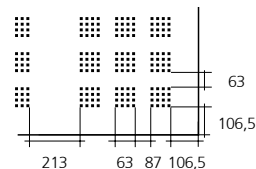
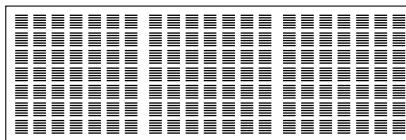


BIG Quattro 46

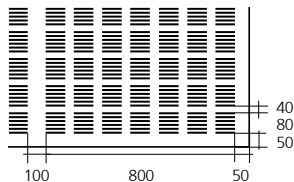
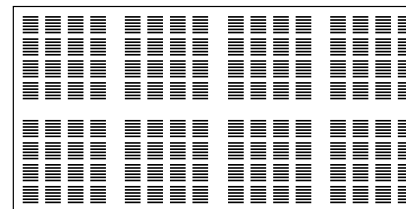
Lyukasztás mérete: 12x12 mm
 Lyukasztás távolsága: 25 mm
 Lyukasztott felület: 10%
 Elem mérete: 1200x2400x12,5 mm
 Súly: 8,0 kg/m²

**BIG Quattro 47**

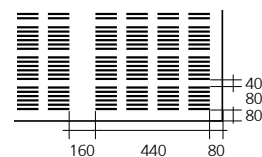
Lyukasztás mérete: 12x12 mm
 Lyukasztás távolsága: 25 mm
 Lyukasztott felület: 6%
 Elem mérete: 1200x2400x12,5 mm
 Súly: 8,0 kg/m²

**BIG Line 5**

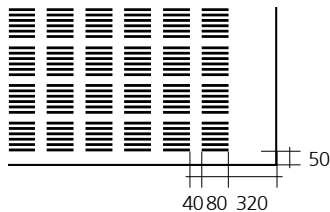
Lyukasztás mérete: 6x80 mm
 Lyukasztás távolsága: 25 mm
 Lyukasztott felület: 18%
 Elem mérete: 900x2700x12,5 mm
 Súly: 8,0 kg/m²

**BIG Line 6**

Lyukasztás mérete: 6x80 mm
 Lyukasztás távolsága: 25 mm
 Lyukasztott felület: 13%
 Elem mérete: 1200x2400x12,5 mm
 Súly: 8,0 kg/m²

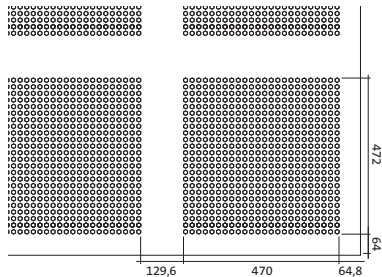


A **Line 7** lap íves felületek burkolására szolgál, legfeljebb 1200 mm hajlítási sugárig (belső és külső ívre egyaránt).



Lyukasztás mérete: 6x80 mm
Lyukasztás távolsága: 25 mm
Lyukasztott felület: 14%
Elem mérete: 900 x 2400x6,5 mm.
Súly: 5 kg/m².

Big Sixto



Lyukasztás mérete: 9,5265 mm
Lyukasztás távolsága: 20 mm
Lyukasztott felület: 15%
Elem mérete: 1200 x 2400x12,5 mm.
Súly: 8 kg/m².

Az akusztikus gipszkarton lapok éghetősége

Az akusztikus gipszkarton lapok az MSZ EN 14190 szabvány értelmében, az A2-s1,d0 éghetőségi osztályba tartoznak.

Az akusztikus gipszkarton lapok egészségre ártalmatlanok.



A Rigiton AIR termékcsalád

A Rigiton AIR termékcsalád egyesíti a kiváló akusztikai jellemzőket az esztétikai élménnyel, és légtisztító hatása révén ezt egy egészségesebb környezetben élvezhetjük.

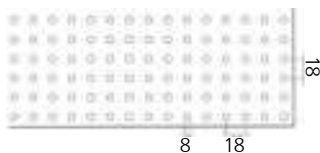
Az AIR technológia előnyös tulajdonságai

- szennyezőanyagok koncentrációja jelentősen csökken,
- kellemetlen szagokat hatékonyan csökkenteni lehet,
- levegő minősége bizonyíthatóan javul.

A lapok hátoldala akusztikus filccel kasírozott, ami fekete és fehér színben is rendelhető.

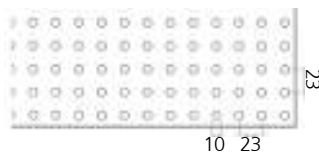
A Rigiton lapok az MSZ EN 14190 számú szabvány értelmében A2 s1,d0 tűzvédelmi osztályba tartoznak.

8/18



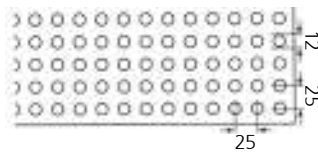
Lyukasztás mérete: 8 mm
Lyukasztás távolsága: 18 mm
Lyukasztott felület: 15,5 %
Elem mérete: 1188x1998x12,5 mm
Súly: 9,8 kg/m²

10/23



Lyukasztás mérete: 10 mm
Lyukasztás távolsága: 23 mm
Lyukasztott felület: 14,8 %
Elem mérete: 1196x2001x12,5 mm
Súly: 9,8 kg/m²

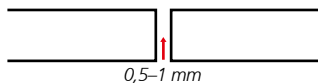
12/25



Lyukasztás mérete: 12 mm
Lyukasztás távolsága: 25 mm
Lyukasztott felület: 18,1 %
Elem mérete: 1200x2000x12,5 mm
Súly: 9,8 kg/m²

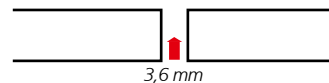
Hézagolási technológiák

A **Rigiton lapok** teljes felülete perforált, jelölésük tájékoztatást nyújt a lyukak átmérőjéről és távolságukról.



Ragasztott technológia (4SK él):

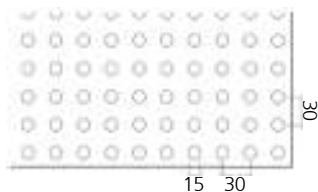
az élekre nedvesítés után Rigiton 63-as hézagkitöltő ragasztót hordunk fel, majd a lapokat ütköztetjük.



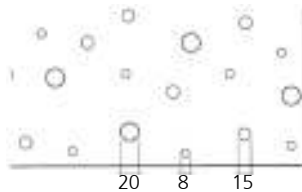
Joint-Filler technológia (SP4SK él):

a célszerszámmal beállított hézagokat a lapok felcsavarozása után Rigips Vario gipsszel töltjük ki, egy erre a célra alkalmazható speciális kinyomó pisztoly segítségével.

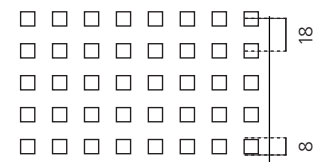
Fontos! A kétféle technológiához gyártott lapok nem keverhetők, mert az a mintázat kismértékű elcsúszásához vezet.

15/30

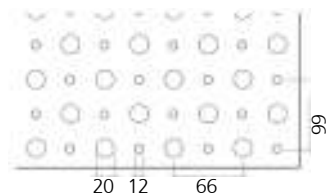
Lyukasztás mérete: 15 mm
 Lyukasztás távolsága: 30 mm
 Lyukasztott felület: 19,6 %
 Elem mérete: 1200x2010x12,5 mm
 Súly: 9,8 kg/m²

8-15-20

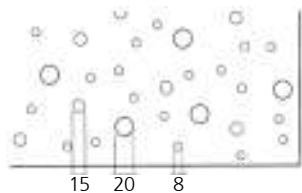
Lyukasztás mérete: 8, 15, 20 mm
 Lyukasztás távolsága: szórt mintázat
 Lyukasztott felület: 6 %
 Elem mérete: 1200x2000x12,5 mm
 Súly: 9,8 kg/m²

8/18Q

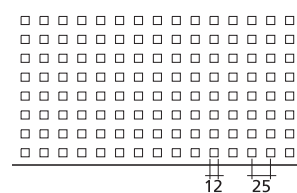
Lyukasztás mérete: 8 mm
 Lyukasztás távolsága: 18 mm
 Lyukasztott felület: 23 %
 Elem mérete: 1188x1998x12,5 mm
 Súly: 9,8 kg/m²

12-20/66

Lyukasztás mérete: 12,20 mm
 Lyukasztás távolsága: 66 mm
 Lyukasztott felület: 20,2 %
 Elem mérete: 1188x1980x12,5 mm
 Súly: 9,8 kg/m²

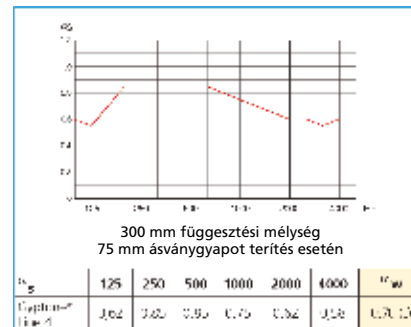
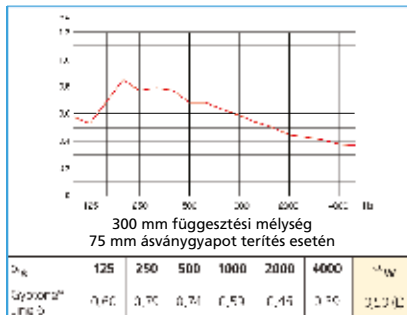
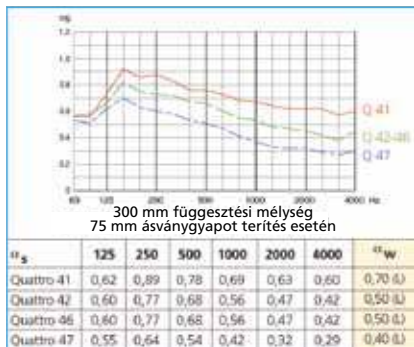
8-15-20 Super

Lyukasztás mérete: 8, 15, 20 mm
 Lyukasztás távolsága: szórt mintázat
 Lyukasztott felület: 10 %
 Elem mérete: 1200x1960x12,5 mm
 Súly: 9,8 kg/m²

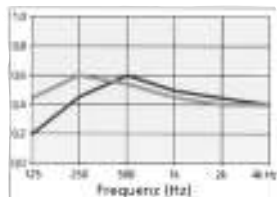
12-25Q

Lyukasztás mérete: 12 mm
 Lyukasztás távolsága: 25 mm
 Lyukasztott felület: 19,8 %
 Elem mérete: 1200x2000x12,5 mm
 Súly: 9,8 kg/m²

Akustikai paraméterek – Gyptone



Big Quattro 46

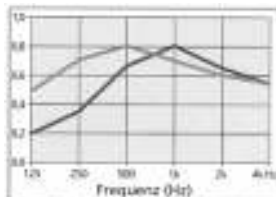


— 0,20 0,45 0,60 0,50 0,45 0,40
— 0,45 0,60 0,55 0,45 0,40 0,40

— Süllyesztési mélység: 45 mm
— Süllyesztési mélység: 185 mm

Súly: kb. 8,1 kg/m²

Big Quattro 41

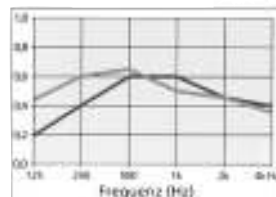


— 0,20 0,35 0,65 0,80 0,65 0,55
— 0,50 0,70 0,80 0,70 0,60 0,55

— Süllyesztési mélység: 45 mm
— Süllyesztési mélység: 185 mm

Súly: kb. 7,6 kg/m²

Big Quattro 42

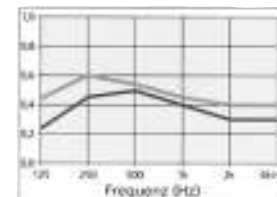


— 0,20 0,40 0,60 0,60 0,45 0,40
— 0,45 0,60 0,65 0,50 0,45 0,35

— Süllyesztési mélység: 45 mm
— Süllyesztési mélység: 185 mm

Súly: kb. 8,1 kg/m²

Big Quattro 47

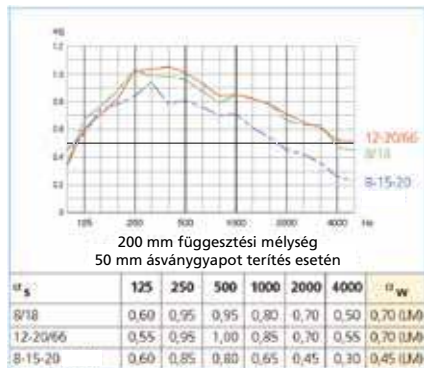


— 0,25 0,45 0,50 0,40 0,30 0,30
— 0,45 0,50 0,45 0,35 0,30 0,30

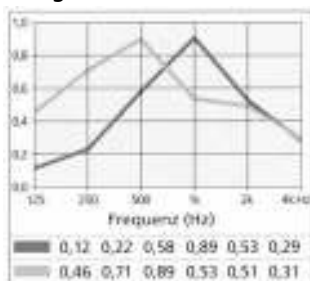
— Süllyesztési mélység: 45 mm
— Süllyesztési mélység: 185 mm

Súly: kb. 8,5 kg/m²

Akustikai paraméterek – Rigiton

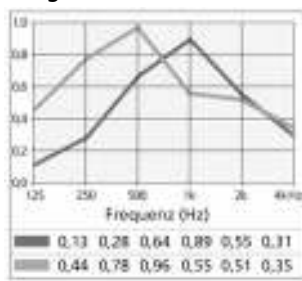


Rigiton 12-20/66



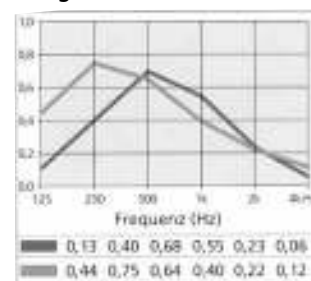
■ Süllyesztési mélység: 50 mm
□ Süllyesztési mélység: 200 mm
Súly: kb. 9.5 kg/m²

Rigiton 8/18



■ Süllyesztési mélység: 50 mm
□ Süllyesztési mélység: 200 mm
Súly: kb. 10 kg/m²

Rigiton 8-15-20



■ Süllyesztési mélység: 50 mm
□ Süllyesztési mélység: 200 mm
Súly: kb. 10 kg/m²

I.2.2 Kazettás és sávos álmennyezetek, falpanel

Casoprano kazetták

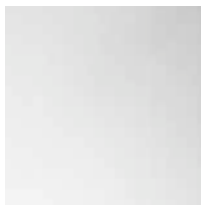
A Casoprano kazetták 8 mm vastag gipszkartonból készülnek. Látszódo oldalukon RAL 9016/NCS S0500 fehér akrilfestékkel vannak bevonva. Tűzvédelmi osztály: A2 (MSZ EN 14190 szabvány értelmében).

A Casoprano kazetták egészségre ártalmatlanok

A Casoprano gipszkarton kazetták a vonatkozó érvényes előírások alapján az „egészségre ártalmatlan anyagok” kategóriába tartoznak.

1/17. TÁBLÁZAT: A Casoprano kazetták választéka (éltípusok, méretek, súly)

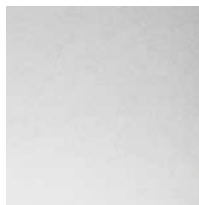
Termék	Élképzés	Perforáltság [%]	Páraállóság [HR]	Vastagság [mm]	Szélesség [mm]	Hosszúság [mm]	Tömeg [kg/m ²]	db/raklap
Casostar, Casoroc	A	0	90	8	600; 1200	600	6,0	600
Casobianca								520



Casoroc

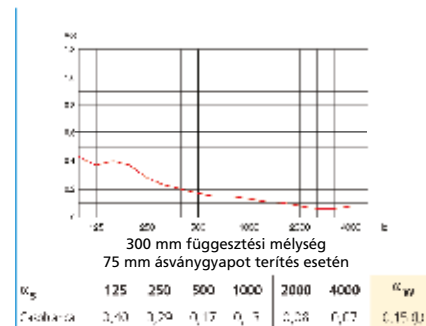


Casostar



Casobianca

Akusztikai paraméterek

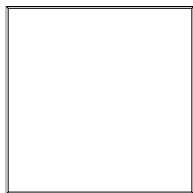


Gyptone kazettás és sávos álmennyezetek

A Gyptone kazettás és sávos álmennyezeteiket gipszkartonból állítják elő. Látszódo oldalukon NCS 0500 fehér akrilfesték bevonattal rendelkeznek (hasonlóképpen a RAL 9010-hez). Különbözö kialakításban készülnek:

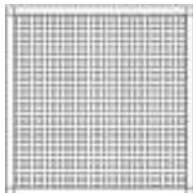
Gyptone kazetták

Base

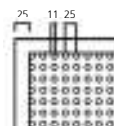


Lyukasztott felület: 0%

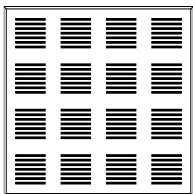
Sixto



Lyukasztott felület: 17%

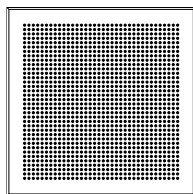


Line 4



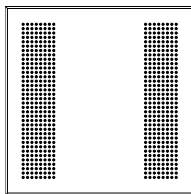
Lyukasztott felület: 15%

Point 11



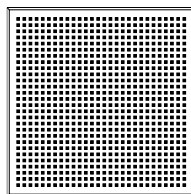
Lyukasztott felület: 12%

Point 12



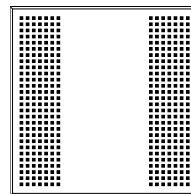
Lyukasztott felület: 4,9%

Quattro 20



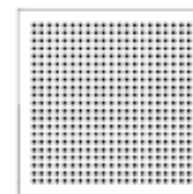
Lyukasztott felület: 18%

Quattro 22

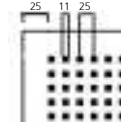
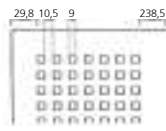
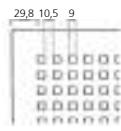
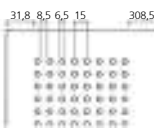
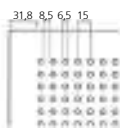
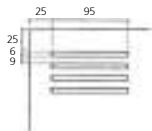


Lyukasztott felület: 8,1%

Quattro 50



Lyukasztott felület: 18%



A Gyptone kazettás és sávos álmennyezetek egészségre ártalmatlanok


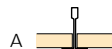

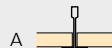
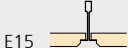
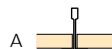





A Gyptone sávos álmennyezet esetében a hosszanti él E típusú, a keresztirányú derékszögben levágott.

Éghetőség az MSZ EN 14190 szabvány alapján A2-s1,d0 – nem éghető anyag.

Éltípusok:

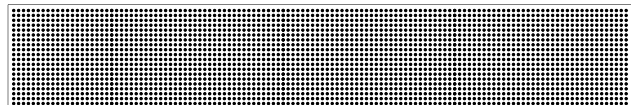
- A – látszóbordás szerkezet
- E – süllyesztett szerkezet
- D₁ – rejtett bordás kialakítás

1/18. TÁBLÁZAT: A Gyptone kazettás és sávós álmennyezetek választéka (élképzés, méretek, súly, külalak)

Termék	Perforáció [%]	Élképzés	Vastagság [mm]	Szélesség [mm]	Hosszúság [mm]	Tömeg [kg]/m ²	
 Gyptone kazetták	Base	0	 	10	600	600	9,0
	Line 4	15	 	10	600	600	8,0
	Point 11	12					
	Point 12	4,9	 	10	600	600	9,0
Quattro 20, Quattro 50	18						
Quattro 22 Sixto	8,1 17						
Gyptone sávós álmennyezet	Base 33	0	 kereszt A  hosszanti E15	12,5	300	1800, 2100, 2400	9,0
	Line 8	15	 kereszt A  hosszanti E15	12,5	300	1800, 2100, 2400	8,0
	Point 15	11					
Quattro 55	15						

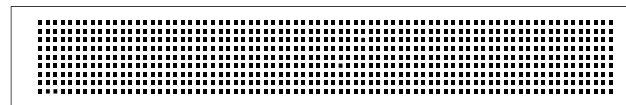
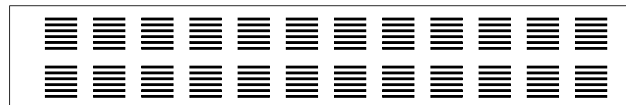
Gyptone sávós álmennyezet

Base 33



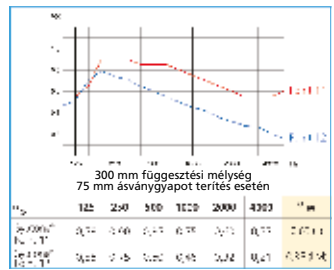
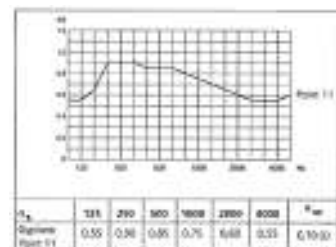
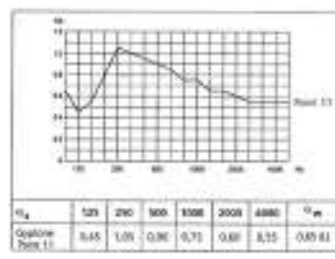
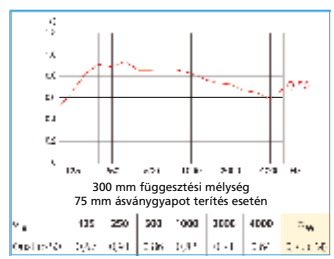
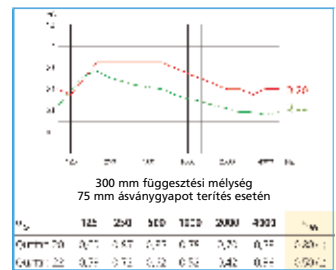
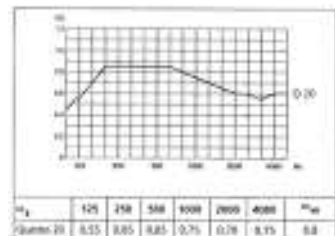
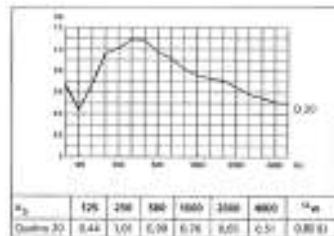
Point 15

Line 8

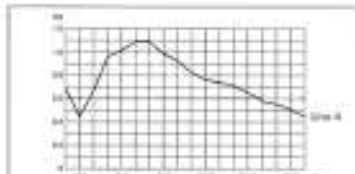


Quattro 55

Akusztkai paraméterek – Gyptone

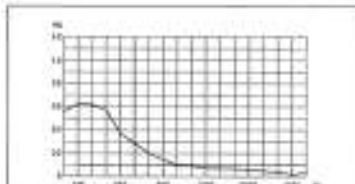


Akusztikai paraméterek – Gyptone – folytatás



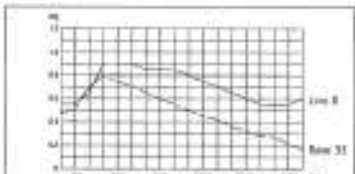
100 mm függesztési mélység 75 mm ásványgyapot szigetelés

α_w	125	250	500	1000	2000	4000	α_w av
Gyptone Line II	0,45	0,85	0,85	0,70	0,60	0,55	0,65 (3)



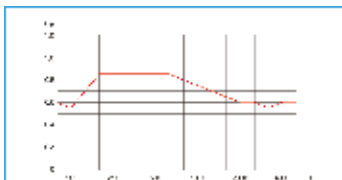
100 mm függesztési mélység 75 mm ásványgyapot szigetelés

α_w	125	250	500	1000	2000	4000	α_w av
Gyptone Line II	0,62	0,87	0,85	0,67	0,60	0,53	0,70 (3)

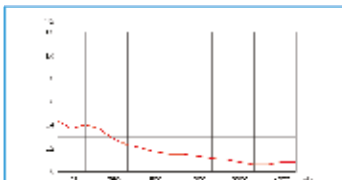


300 mm függesztési mélység 75 mm ásványgyapot szigetelés

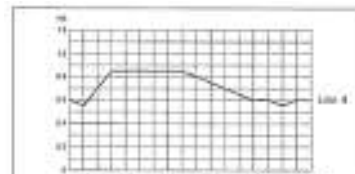
α_w	125	250	500	1000	2000	4000	α_w av
Gyptone Line II	0,54	0,87	0,85	0,77	0,67	0,57	0,70 (3)
Gyptone Line III	0,67	0,68	0,17	0,13	0,08	0,08	0,19 (3)

300 mm függesztési mélység
75 mm ásványgyapot terítés esetén

α_w	125	250	500	1000	2000	4000	α_w av
Gyptone Line II	0,62	0,85	0,85	0,75	0,62	0,55	0,70 (3)

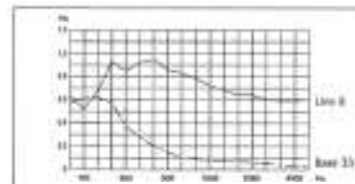
300 mm függesztési mélység
75 mm ásványgyapot terítés esetén

α_w	125	250	500	1000	2000	4000	α_w av
Gyptone Line II	0,70	0,84	0,85	0,75	0,62	0,55	0,70 (3)



300 mm függesztési mélység 75 mm ásványgyapot szigetelés

α_w	125	250	500	1000	2000	4000	α_w av
Gyptone Line II	0,55	0,85	0,85	0,75	0,6	0,5	0,70 (3)



100 mm függesztési mélység 75 mm ásványgyapot szigetelés

α_w	125	250	500	1000	2000	4000	α_w av
Gyptone Line II	0,57	0,85	0,85	0,72	0,64	0,59	0,7 (3)
Gyptone Line III	0,62	0,67	0,15	0,07	0,06	0,02	0,1 (3)

OWA kazettás álmennyezet

Ásványi szálaz kazettás álmennyezetek. Mosható, fertőtleníthető (OWA Sanitas 02, OWA Pura), és egyéb speciális lapok is rendelhetők. Vonatkozó szabvány MSZ EN 13194. További információk a www.owa.de oldalon található.

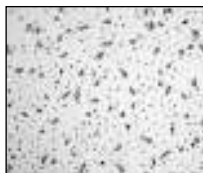
1/19. TÁBLÁZAT: OWA kazettás álmennyezet

Termékcsalád	Típusok*	Méreték* [mm]	Élképzés	Kiszérelés [m ² /karton]	Páratűrő képesség [%]	Éghetőségi osztály	Tömeg kg/m ²
Deco	Sirius, Taurus, Comet, Tacla	12x600x600	K3 (A)	5,76	70	B	3,0
Smart	Harmony, Futura, Sternbild, Sandila	14x600x600; 14x625x625 14x600x1200; 14x625x1250	K3 (A) K7 (E)	4,32	90	A2-s1,d0	4,2
Prémium	Harmony, Schlicht, Futura, Sternbild, Sandila, Luna, Cosmos	15x600x600; 15x625x625 15x600x1200; 15x625x1250	K3 (A); K6 (E) K15 (E)	4,32	95	A2-s1,d0	4,5

* Igény esetén további méretek és típusok rendelhetők. A minimális mennyiségeket és szállítási határidőket minden esetben egyeztetni kell.



Sirius
Sternbild



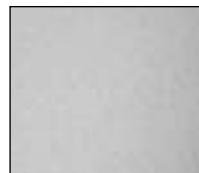
Comet
Futura



Taurus
Harmony



Tacla
Sandila



Schlicht



Luna

Ecophon akusztikus kazettás álmennyezet és falpanel

Üvegyapot alapanyagú kazettás álmennyezeti rendszerek és falpanelek. Vonatkozó szabvány MSZ EN 13964.

A lapok előnyös műszaki tulajdonságai közül néhány:

- Változatos felületkialakítása miatt a legmagasabb esztétikai igényeket is kielégíti;
- Kiváló akusztikai tulajdonságai miatt a világon piacvezető márka;
- Páraállóság: 95%;
- Fényvisszaverő-képesség: 85%;
- Tűzvédelmi osztály: A2-s1,d0.



Falpanel Texona C



Texona C rendszerű falpanel falmetszet



Texona C rendszerű falpanel külső sarok csatlakozása WP profilal



Texona C rendszerű falpanel belső sarok csatlakozása WP profilal



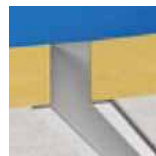
Falpanel Texona A



Texona A rendszerű falpanel T24-es fősínnel rögzítve



Texona A típusú falpanel belső sarok megoldása



Texona A típusú falpanel süllyesztett összekötő profilal

Kazettás álmennyezetek

- Lapvastagság 15–20–40 mm;
- Méret 600x600, 600x1200 mm;
- Szerkezet: bontható látszóbordás, nem bontható rejtett bordás;
- Felhasználási területek: irodákban, tiszta terekben.

Falpanelek

- Méret: 40x600/1200x2700 mm;
- 36 féle színben.

Szabadon függesztett hangelnyelő elemek (Solo)

- „A” hangelnyelési osztály, kiváló utólagos akusztikai javításra
- 40 mm vastag
- Többféle méret és forma.

További információk a www.ecophon.com oldalon található.



Eurocoustic kazettás álmennyezet

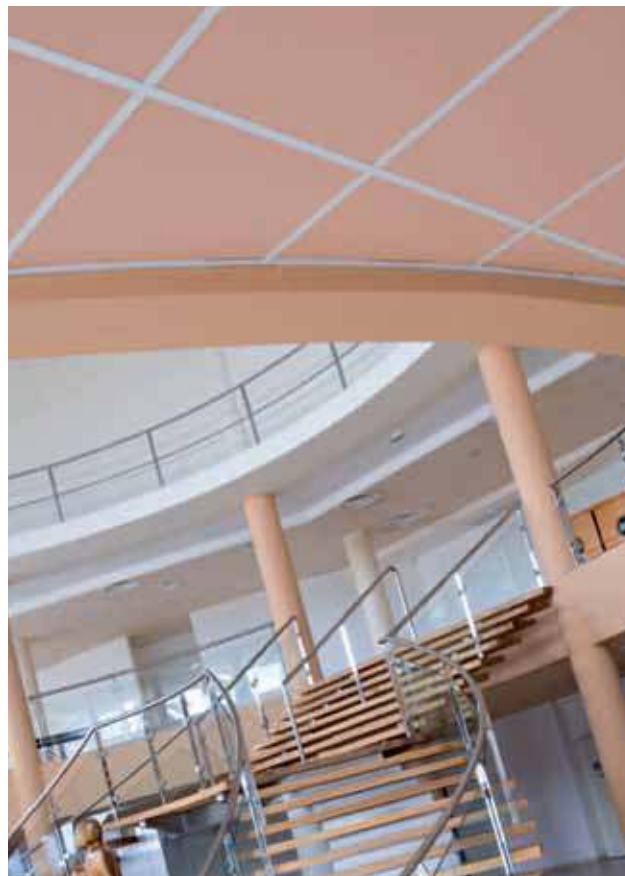
Ásványi szálak kazettás álmennyezeti lapok. Vonatkozó szabvány MSZ EN 13964.

- Széles szín-, mintaválaszték;












- Lapvastagság: 25, 40 mm;
- Méretek: 600x600, 600x1200, 1200x1200 mm;
- Látszóbordás szerkezethez illeszkedően;
- Páraállóság 100%;
- Tűzvédelmi osztály: A2-s1,d0.
- A Tonga fehér típus tűzvédelmi osztálya: A1.

További információk a www.eurocoustic.com oldalon található.













I.2.3 Kazettás és sávós álmennyezetek vázszerkezetei

1/20. TÁBLÁZAT: Rigips Quick-Lock kazettás álmennyezeti tartószerkezeti rendszer (MSZ EN 13964)





Termék és megnevezés	Termék leírása	Hossz [mm]	Magasság [mm]	Csomagolás típusa	db/karton	méter/karton	Tömeg (kg) /karton	Min. eladási egység
Rigips QL főtartó T 24 	Tartószerkezeti elemek látszóbordás kazettás álmennyezet	3600, 3750	38	karton	20	72	26	1 karton
Rigips QL összekötő T24 	vázszerkezetének kialakításához.	600, 625	32, 38	karton	60	36	10	1 karton
Rigips QL összekötő T24 	Alkalmazható laptípus A vagy E24 élképzéssel.	1200, 1250	32, 38	karton	60	72	20	1 karton
Rigips QL főtartó T 15 	Tartószerkezeti elemek látszóbordás kazettás álmennyezet	3000, 3150	38	karton	20	60	18,9	1 karton
Rigips QL összekötő T 15 	vázszerkezetének kialakításához.	600, 625	38	karton	60	36	11,4	1 karton
Rigips QL összekötő T 15 	Alkalmazható laptípus A vagy E15 élképzéssel.	1200, 1250	38	karton	60	72	22,7	1 karton
Rigips falprofil L19/24 	Falcsatlakozások kialakításához.	3000	19x24	karton	30	90	17	1 karton
Rigips lépcsős falprofil 	Lépcsőzött falcsatlakozások kialakításához.	3000	15x25x8x15	karton	25	75	22	1 doboz
Rigips F-profil 	Álmennyezetek lépcsőztetéséhez.	3000	27x41x13	karton	24	72	26	1 doboz

I.3. Gipszes kézi és gépi vakolatok, szórható glettek, egyéb termékek

Termék	Termékleírás	Kiszereles [kg]	Anyagszüks. [kg/m ² /mm]	Bedolg. idő [perc]	db/raklap
Rimano termékcsalád					
Rimano Plus A  	<p>Tégla-, beton-, új vagy felújítandó mész-cement vakolatú fal- és mennyezetfelületek egyenetlenségeinek kitöltésére és megszüntetésére. Extra fehér szín, 0–10 mm felhordható.</p>	5; 20	0,95	60–90	105; 50
Rimano Trend 	<p>Univerzális beltéri fehér glett 1-5 mm vastagságig. Belső befejező munkálatokhoz, illetve felújításokhoz.</p>	5; 20	0,9	70	91; 54
Rimano 0-3 	<p>A nagyszilárdságú glettelőgipsz 0-3 mm vastagságig alkalmazható beltérben. Alkalmazható mindenfajta mész-cement vakolatra, festés alá glettelésre, kisebb vakolathibák kitöltéséhez, simításhoz falon vagy mennyezeten, vinyl és vliet tapéták alá. Egyenetlenségek kitöltését, furatok, dűbelek környezetének javítását végezhetjük vele. Csempézéshez alapfelületként nem alkalmas. A kiváló kötési tulajdonságoknak köszönhetően 0 mm rétegvastagságig elhúzható, kiglettelhető. Jó alapfelület festés, mázolás és tapétázás számára. Környezetbarát természetes gipszanyag.</p>	1; 2,5; 5; 25	0,9	45–60	351; 248; 105; 40
Rimano 3-6 	<p>A Rimano gipszes vékonyvakolat 3-6 mm vastagságig kellősítő réteg nélkül felhordható, kizárólag beltérben alkalmazható. A bedolgozás nem igényel drága gépi berendezést, ugyanis kézzel vagy keverőszárral a szárazkeverék egyszerűen bekeverhető. A Rimano 3-6 egy finom vékonyvakolat relatív sík, nedvszívó felületek glettelésére. Megfelelő alapfelületek például a zsalozott betonfelületek, vagy a gázbeton-szerkezetek.</p>	5; 20	0,9	60	105; 50
Rimano 6-30 	<p>A Rimano gipszes vakolat 6-30 mm vastagságig alkalmazható, kizárólag beltéri felhasználásra. Az anyaggal a felület készre vakolható. A gipszes vakolat, mint durvább gipszes vastagvakolat alkalmas új és régi lakóépületek, középületek, ipari objektumok belső beton és stabil falazott szerkezeteinek vakolására, beleértve a szokásos páratartalmú helyiségeket, lakóházak konyháit és fürdőszobáit is.</p>	5; 25	0,8	60	105; 30

Termék	Termékleírás	Kiszérés [kg]	Anyagszüks. [kg/m ² /mm]	Bedolg. idő [perc]	db/raklap
Rimano termékcsalád – folytatás					
Rimano Uni* 	Gépi, gipsz alapvakolat bármely falazott kőműves- illetve beton szerkezetre.	25	0,83	150	40
Rimano Ten* 	Lyukak, hornyok, csorbák kitöltésére épület- és lakásfelújításkor, ajtó- és ablakcserék vakolatjavításához.	25	0,8	90	40
Gipszes glett-Q4 felületi minőség					
Rifin 	Finom szemcseszerkezetű glettelő gipsz gipszkarton lapok teljes felületi glettelésére (Q4). Felhordási vastagság: 0-3 mm/réteg.	20	0,8	60	54
Szórható glett					
ProFinish 	Levegőre száradó, szórható, beltéri glettelő anyag vakolt felületekre és beton szerkezetekre.	25	1	bekeverve és légmentesen lezárva akár napokig is tárolható	40

* A terméket megrendelés esetén szállítjuk.

Termék	Termékleírás	Kiszereles [kg]	Anyagszüks. [kg/m ² /mm]	Bedolg. idő [perc]	db/raklap
Gépi vakolatok					
Rimat 100 DLP* 	Pórusbeton falazat csorbáinak és fugáinak kitöltésére. Relatív sík, nedvszívó felületek: pórusbeton, hanggátló homokkő vagy gipszblokk falazóelemekből készült falak és betonfelületek vékonyvakolására. Pórusbeton falazatok teljes felületképzésére (vékonyvakolására). Nem zsugorodik és nem reped, így alkalmazása problémamentes.	30	0,8	120–150	30
Rimat 150G 	Anyagában glettelhető gipszes gépi vakolat bármely falazott kőműves szerkezetre, illetve betonszerkezetre belső térben. Festhető, tapétázható, csempézhető. Falfűtési rendszerekre vakolatként való alkalmazásáról bővebben a 219. oldalon.	40	1	120–150	24
Kültéri anyagok					
Kültéri javító vakolat 	Régi és új alapvakolatok javítására, felületkitöltésére kültérben.	5	1,7	60	105
Kültéri Fehér Glett 	Felhasználásra kész cementkötésű szárazhabarcs glettel simaságú felület készítéséhez simított alapvakolaton, kültérben. Max. rétegvastagság: 3 mm	5; 25	1,4	60	105; 40

* A terméket megrendelés esetén szállítjuk.

Termék	Termékleírás	Kiszérés [kg]	Anyagszüks. [kg/m ² /mm]	Bedolg. idő [perc]	db/raklap
Egyéb gipszek					
Építési gipsz 	Beltéri építőipari-, stukatúr- és rabcimukákhoz. Csövek, szerelvények rögzítéséhez falban.	2,5; 5	igény szerint	10	320; 160
Villanszerelő gipsz 	Elektromos vezetékek, szerelődobozok és egyéb installációk gyors rögzítésére.	2,5; 5; 25	igény szerint	10	320; 160; 40
Modellgipsz 	Beltéri festőmunka segédanyagaként, valamint öntőformák és stukkódíszek készítésére.	2,5; 5 ; 25	igény szerint	15	320; 160
Modellgipsz T 	Beltéri festőmunka segédanyagaként, valamint öntőformák és stukkódíszek készítésére.	40	igény szerint	15	24
Stukatúrgipsz T 	Beltéri építőipari-, stukatúr- és rabcimukákhoz. Csövek, szerelvények rögzítéséhez falban.	40	igény szerint	10	24
Stukatúrgipsz M 	Beltéri építőipari-, stukatúr- és rabcimukákhoz. Csövek, szerelvények rögzítéséhez falban.	2,5; 5; 20	igény szerint	10	248; 112