

ROCKWOOL Árlista 2025

Érvényes: 2025. május 1-től



Nem mindegy, hogy milyen szigetelést választunk.

Tűzálló. Újrahasznosítható*. Tartós. Energiahatékony. Hangelnyelő. Páraáteresztő.

Ezek a ROCKWOOL kőzetgyapot szigetelésekre jellemző természetes tulajdonságok.

Termékeink energiahatékonyabbá, tűzbiztosabbá, egészségesebbé és kényelmesebbé teszik a velük szigetelt épületeket. Arról is gondoskodunk, hogy a ma választása a holnap megoldása is legyen egyben.



TŰZHATLAN

A ROCKWOOL kőzetgyapot szigetelés 1000°C feletti hőmérsékletnek is ellenáll, gátolja a tűzterjedést, ezzel biztonságot nyújt az épületben élő családoknak.



ÚJRAHASZNOSÍTHATÓ

A ROCKWOOL kőzetgyapot az épületekről eltávolítható és újrahasznosítható: újra kőzetgyapottá alakítható anélkül, hogy teljesítményéből bármit is veszítené.



ENERGIAHATÉKONY

A ROCKWOOL-al szigetelt épületek üzemeltetése kevesebb energiát igényel, ami alacsonyabb fűtésszámlát eredményez.



PÁRAÁTERESZTŐ

A ROCKWOOL kőzetgyapot szigetelés lég- és páraáteresztő, így hozzájárul az épületek egészséges, komfortos és biztonságos beltéri környezetének kialakításához.

*Hazánkban még nem elérhető az újrahasznosítási lehetőség.

Bárhogy is alakuljon ugyanis egy épület sorsa, természetes alapanyagú szigeteléseink könnyedén újrahasznosíthatók, és nem jelentenek semmiféle negatív egészségügyi vagy környezeti kockázatot a jövő generációi számára.

Nem minden szigetelés egyforma. A miénket a természet ihlette.

Inspired by nature.

**INSPIRED
BY
NATURE.**



TARTÓS

A ROCKWOOL kőzetgyapot szigetelés hosszú évtizedekig bírja! Nem befolyásolja az időjárás, a páratartalom és a hőmérséklet változása – és nem igényel karbantartást sem.



HANGELNYELŐ

ROCKWOOL kőzetgyapot szigetelés kiváló hangszigetelő és hangelnyelő tulajdonságokkal bír, és még a zajos környezetű épületekben is kellemes akusztikai komfortot biztosít.

Tartalom

Magasépítés /GBI/ Magastető és beltéri szigetelések

DELTAROCK	12
MULTIROCK SUPER	13
CEILINGROCK	14

Magasépítés /GBI/ Válaszfal és akusztikai szigetelések

AIRROCK LD SUPER	16
AIRROCK ND	17
AIRROCK HD	18
AIRROCK XD	19
STEPROCK ND	20
STEPROCK HD	21
RST SZEGÉLYCSÍK	21

Magasépítés /GBI/ Homlokzati szigetelések

FIXROCK	22
FIXROCK FB1	23

Vakolható szigetelések /RET/

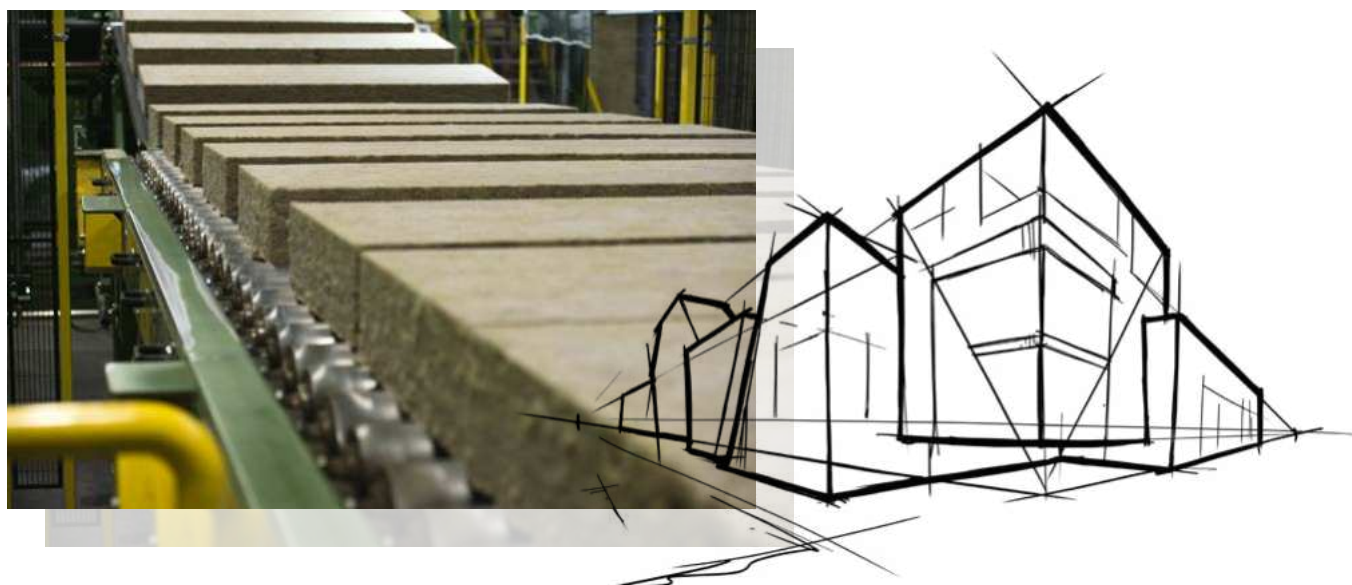
FRONTROCK SUPER	24
FRONTROCK PLUS	25
FRONTROCK S	26
STROPROCK S	27
STROPROCK G	29

Lapostető hőszigetelések /FRI/

MONROCK MAX E	30
ROOFROCK 40	31
DUROCK	32
ROOFROCK 60	33
HARDROCK 1000	34
DACHROCK	35
ROCKFALL RENDSZER	36
SF 50	41

Gépészeti és tűzvédelmi szigetelések /ITI/

KLIMAMAT 32 (LAROCK 32 ALS)	42
KLIMAMAT 40 (LAROCK 40 ALS)	43
KLIMAMAT (ALU LAMELLA MAT)	44
KLIMAFIX	45
CONLIT STEEL PROTECT BOARD	46
CONLIT STEEL PROTECT BOARD ALU	47
CONLIT DUCTROCK / CONLIT PLUS	48
CONLIT GLUE	48
TECHROCK ALS	49
FIREROCK	50
HEATROCK PS	51
TECLIT PS COLD	54
TECLIT HANGER	55
TECLIT LM COLD	56
TECLIT ALUTAPE	57
TECLIT FLEXTAPE	57





ROCKWOOL®

A kőzetgyapot megannyi erőssége

Építkezik, felújít? Egyáltalán nem mindegy,
hogy milyen építőanyagot választ!



Kiváló hőszigetelés

A kőzetgyapottal szigetelt épületekben folyamatosan ideális a belső hőmérséklet – évszaktól és az aktuális időjárástól függetlenül.



Tűzállóság

Egy épület felépítéséhez választott építőanyagok alapvetően befolyásolhatják annak tűzbiztonságát.



Extrém tartósság

A kőzetgyapot szigetelés olyannyira tartós, hogy bizonyítottan legalább 65 évig eltarthat anélkül, hogy minősége vagy teljesítménye romlana.



Hangszigetelés

A kőzetgyapot szigetelés csökkenti otthona zajterhelését, hogy kényelmesebb, egészségesebb helyiségekben lakhasson, dolgozhasson.



Tervezési szabadság

A kőzetgyapot lehetővé teszi, hogy sokféle formában, különféle célokra és alkalmazási területekhez használják fel – szinte bármilyen tervezési igényhez igazítható.



További információ
a kőzetgyapot kedvező
tulajdonságairól



ROCKWOOL termékek elsődleges felhasználási területei – gyors áttekintés

ALKALMAZÁSI TERÜLET:	TERMÉKEK																									
	DELTAROCK	MULTIROCK SUPER	CEILINGROCK	AIRROCK LD SUPER	AIRROCK ND	AIRROCK HD	AIRROCK XD	STEPROCK ND	STEPROCK HD	RST SZEGÉLYCSÍK	FIXROCK	FIXROCK FB1	FRONTROCK SUPER	FRONTROCK PLUS	FRONTROCK S	STROPROCK S	STROPROCK G	MONROCK MAX E	ROOFROCK 40	DUROCK	ROOFROCK 60	HARDROCK 1000	DACHROCK	ROCKFALL	SF50	FIREROCK
Beltéri, alulról hűlő födém (garázs, pince)			■													■	■									
Szintközi födémek, padlók								■	■	■																
Vakolt homlokzati rendszerek													■	■	■											
Szerelt, hátul szellőztetett légréteges homlokzatok											■	■														
Kazettás homlokzatok hőszigetelése /ipari csarnok/																										
Válaszfalak				■	■	■	■																			
Tetőtér - magastető	■	■		■	■	■																				
Lapostető /ipari csarnok/																		■	■	■	■	■	■	■	■	■
Kandallók																										■

ROCKWOOL termékek elsődleges felhasználása a gépészeti szigetelések területén (HVAC; FIREPRO)

TERMÉKSZEGMENS	ALKALMAZÁSI TERÜLET:	TERMÉKEK											
		KLIMAMAT 32 (LAROCK 32 ALS)	KLIMAMAT 40 (LAROCK 40 ALS)	KLIMAMAT (ALU LAMELLA MAT)	KLIMAFIX	TECHROCK 60 ALU	TECHROCK 80 ALU	TECHROCK 100 ALU	HEATROCK PS	CONLIT Steelprotect Board (CONLIT 150 P)	CONLIT Steelprotect Board ALU (Conlit 150 U)	CONLIT DUCTROCK / CONLIT Plus	TECLIT rendszer
HVAC	Hidegvizes csővezetékes rendszerek												■
	Szellőző és klímacsatornák	■	■	■	■								
	Fűtési csővezetékek								■				
	Ipari tárolók, kazánok, hőcserélők, turbinák					■	■	■					
	Alkalmazási hőmérséklet határ				■								
	t ≤ 50°C												
	t ≤ 250°C	■	■	■		■	■	■	■				
FIREPRO	Szellőző, légkondicionáló és füstelvezető csatornák											■	
	Acélszerkezetek									■	■		
	Mennyezetek, gerendák és vasbeton födémek									■	■		

Családi házak hő- és hangszigetelése ROCKWOOL termékekkel



Szigetelt épület elem	Javasolt ROCKWOOL termék	Javasolt szigetelési vastagság	Oldalszám
HOMLOKZAT			
1 Vakolt kőzetgyapotos homlokzati hőszigetelő rendszer	FRONTROCK SUPER, FRONTROCK PLUS, FRONTROCK S	20 cm	24-26.
2 Könnyűszerkezetes fal	AIRROCK LD SUPER, AIRROCK ND	25 cm	16-17.
FÖDÉM, PADLÓ			
3 Talajon fekvő padló	DACHROCK	15 cm	35.
4 Közberső födém – lépéshang szigetelés	STEPROCK ND, STEPROCK HD	5 cm	20-21.
5 Párnafákon fekvő padló	AIRROCK ND, STEPROCK HD	15 cm	17., 21.
MAGASTETŐ			
6 Szarufák közötti és alatti hőszigetelés	DELTAROCK, AIRROCK LD SUPER	35 cm	12., 16.
7 Tetőtér vízszintes hőszigetelés			
8 Szarufák feletti hőszigetelés	HARDROCK 1000	A tetőszerkezet kialakításától függ.	34.
VÁLASZFAL			
9 Szerelt válaszfalak	AIRROCK LD SUPER, AIRROCK ND, HD, XD	7-10 cm	16-19.
KANDALLÓ			
10 Kandalló szigetelése	FIREROCK	2,5-3 cm	50.

Ipari csarnokok hőszigetelése ROCKWOOL termékekkel



Szigetelt épület elem	Javasolt ROCKWOOL termék	Javasolt szigetelési vastagság	oldalszám
1 Lapostető	MONROCK MAX E, DUROCK, HARDROCK 1000, ROOFROCK 40, ROOFROCK 60, DACHROCK	min. 24 cm	30-35.
1a Kiegészítő elemek	SF 50 Akusztikai bordakitöltő elem	a teherhordó trapéz-lemez mérete alapján.	41.
2 Lejtéskorrekció	ROCKFALL lejtéskorrekció	ROCKFALL elemek alapján.	36-40.
3 Leterhelt tető	MONROCK MAX E, DUROCK, HARDROCK 1000, ROOFROCK 40, ROOFROCK 60, DACHROCK	min. 24 cm	30-35.
4 Leterhelt tető	ROCKFALL Attikaék	10 x 6 cm	40.
5 Falkazettás homlokzat	STEELROCK 035 PLUS, STEELROCK 040 PLUS	20 cm	
6 Átszellőztetett homlokzat	FIXROCK, FIXROCK FB1	18 cm	22-23.
7 Garázsfödém (alulról szigetelve)	CEILINGROCK, STROPROCK G	15 cm	14., 29.
8 Vasbeton födém (tűz-védelmi szigetelés)	CONLIT STEELPROTECT BOARD (CONLIT 150)	méretezés szerint	46.
9 Szintközi födém	STEPROCK HD	5 cm	21.
10 Talajon fekvő padló	STEPROCK HD	5+5 cm	21.
11 Szellőző- és klímacsatorna	KLIMAMAT 32, KLIMAMAT 40, KLIMAMAT, KLIMAFIX	5 cm	42-45.
12 Légpótló, hő- és füst-elvezető csatorna	CONLIT DUCTROCK / CONLIT PLUS	6 cm	48.
13 Fűtési, illetve hidegvizes csővezetékek	HEATROCK PS, ILLETVE TECLIT RENDSZER	2,5 cm	51-53.
14 Acélszerkezet (tűzvédelmi szigetelés)	CONLIT STEELPROTECT BOARD (CONLIT 150)	méretezés szerint	46.

A ROCKWOOL termékek tárolási feltételei – útmutató

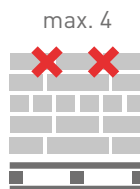
A ROCKWOOL termékeket vízszintes és száraz felületen kell tárolni. Tárolás közben a raklapokat védeni kell a mechanikai sérülésektől és a nagy mennyiségű vízzel való érintkezéstől. Az egyes termékekre vonatkozó tárolási feltételeket árlistánk következő oldalain az alábbi ikonokkal jelöltük. A magyarázatokat ld. lent.



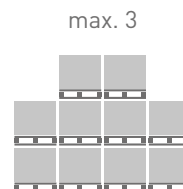
1. A raklapokat egymásra rakhatjuk



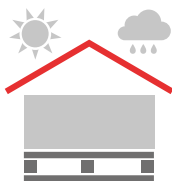
2. A raklapokat ne tegyük egymásra.



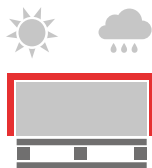
3. Egy raklapon maximum 4 sornyi csomag lehet.



4. Legfeljebb 3 raklap kerüljön egymásra. A szélső sorokban max. 2.



5. A termékeket lehetőleg fedett helyen tároljuk



6. A termékek kültéren is tárolhatóak - bontatlan csomagolásban.



7. A termékeket lehetőleg zárt, száraz helyen tároljuk.



8. A termékeket lehetőleg száraz felületen tároljuk.

Teljesítmény nyilatkozatok (DoP)

A ROCKWOOL Csoport által gyártott és fogalmazott összes termék Teljesítmény nyilatkozata, angolul "Dop"-je (Declaration of Performance), beleértve a ROCKWOOL Hungary Kft. termékeit is, megtalálható a www.rockwoolgroup.com/legal-information/declaration-of-performance/ weboldalon.

Egy adott termék Teljesítmény nyilatkozatának eléréséhez látogasson el a www.rockwool.hu/muszaki-informaciok/teljesitmeny-nyilatkozatok-dop/ oldalra. Írja be a termék - csomagoláson megtalálható - kódját (pl. RW-PL-G-1079-I-2020) vagy a termék nevét (a példa esetében: Frontrock Super), majd válassza ki az országot.

Search DoP

DoP number / Product name

Product name

Set DoP number

Set Product name

termékkódVAGYterméknév beírása

Termékjelölés:

A hőszigetelő anyagok mindegyikét a termék tulajdonságait bemutató termékjelöléssel szemléltetjük. A termékjelölés értelmezését a FRONTROCK SUPER termék (vastagság: 70-200 mm) példáján mutatjuk be.

MW-EN 13162 - T5 - DS(70,-) - DS(70,90) - CS(10)20 - TR10 - PL(5)250 - WS - WL(P) - MU1

1. Az ásványgyapot jelölése (MW = Mineral Wool)
2. A termékre vonatkozó harmonizált európai szabvány száma
3. Vastagság tolerancia osztálya (T5 esetén a vastagsági tűrés -1 mm és +3 mm közötti tartományban marad)
4. Méretállandóság – méretváltozás 48 óra elteltével nem haladja meg az 1% -ot DS (70, -) 70 ° C-on, DS (70,90) 70 ° C-on és 90% -os páratartalom mellett.
5. Nyomófeszültség, CS(10)20 esetén 10%-os alakváltozás ≥ 20 kPa nyomtas esetén
6. Felületre merőleges húzószilárdság, ≥ 10 kPa deklarált érték
7. Pontszerű terhelhetőség, pontszerű terhelés esetén 5 mm-es alakváltozásnál ≥ 250 N
8. Rövid idejű vízfelvétel – legfeljebb $1,0 \text{ kg/m}^2$ a termék 24 órás részleges vízbe merítésével
9. Hosszú idejű vízfelvétel – legfeljebb $3,0 \text{ kg/m}^2$ részleges vízbemerítés esetén 28 napig
10. Páradiffúziós ellenállási együttható



Az EUCEB logóval ellátott ásványgyapot termékek használata biztonságos. Az EUCEB logót hordozó termékeknek nincs sem rákkeltő, sem más egészségkárosító hatása akkor sem, ha ezen termékek anyagának szárai belélegzésre, lenyelésre kerülnek.

Az EUCEB logót azon ásványgyapot termékek csomagolásán használhatják, melyeket egy, erre szakosodott független vizsgálóintézet, az EUCEB (European Certification Board For Mineral Wool Products, illetve Ásványgyapot Termékek Európai Minősítő Tanácsa) rendszeresen – fél évente – minősít.

A ROCKWOOL termékek rendelkeznek az EUCEB minősítésével.

DELTAROCK

Termékinformáció

Szigetelő éklemez

Termékjelölés: MW-EN-13162-T3-AF6-MU1

Vonatkozó szabvány: EN 13162:2012+ A1:2015

CE tanúsítvány száma: 1415-CPR-9-(C-7/2010)

Felhasználás

Magastetők szarufák közötti hőszigetelésére kifejlesztett, szabadalmaztatott termék. Házilagosan, vágási veszteség nélkül beépíthető, külön rögzítést nem igényel.

Műszaki paraméterek

- Deklarált hővezetési tényező: $\lambda_D = 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Tűzvédelmi osztály: **A1**



Az éklemez párok gyárilag háromszög alakúra vannak vágva.



A közetgyapot éklemezek átlómenti eltolásával...

...bármilyen járatos szarufatávolság beállítható.

Alkalmazási terület

Magastetők – szarufák közötti szigetelése



- 1 Tetőléc
- 2 Ellenléc-átszellőztetett légrés + alátét héjazat
- 3 Átszellőztetett légréteg (szükség esetén, méretezés szerint)
- 4 **DELTAROCK** szarufák közötti szigetelés
- 5 Lécváz közötti szigetelés (**MULTIROCK SUPER**, **AIRROCK LD SUPER** / **AIRROCK ND**)
- 6 Felületfolytonos párazárás + gipszkarton tetőtéri burkolat



Rendelési kód (raklap)	Hosszúság mm	Szélesség mm	Vastagság mm	R m ² k/w	Csomag m ²	Raklap m ²	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²
118616	1000	600	100	2,70	3,6	36,0	3 214	4 082
118617	1000	600	120	3,25	3,0	30,0	3 858	4 900
118036	1000	600	150	4,05	2,4	24,0	4 821	6 123
118622	1000	600	200	5,40	1,8	18,0	6 430	8 166

Csak raklapos kiszuerelésben rendelhető!

A BRUTTÓ ÁRAK 27% ÁFÁT TARTALMAZNAK.

MULTIROCK SUPER

Termékinformáció

Többcélú hőszigetelő lemez

Termékjelölés: MW-EN-13162-T2-WS-WL(P)-AF6-MU1

Vonatkozó szabvány: EN 13162:2012+ A1:2015

CE tanúsítvány száma: 1415-CPR-9-(C-7/2010)

Felhasználás

Tetőterek, padlásfödémek, valamint előtétfalak kiegészítő belső hőszigeteléséhez, fafödémek és álmennyezetek hő- és hangszigeteléséhez kifejlesztett kőzetgyapot termék.

Műszaki paraméterek

- Deklarált hővezetési tényező: $\lambda_D = 0,039 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Tűzvédelmi osztály: **A1**

Alkalmazási terület

Tetőterek, padlásfödémek, előtétfalak szigetelése



- 1 Tetőfedés
- 2 Tetőléc
- 3 Ellenléc-átszellőztetett légrés + alátéthéjazat
- 4 Átszellőztetett légréteg (szükség esetén)
- 5 DELTAROCK szarufák közötti belső oldali hőszigetelés
- 6 MULTIROCK SUPER lécváz közötti szigetelés
- 7 Párazáró fólia + Gipszkarton burkolat



Rendelési kód (raklap)	Hosszúság mm	Szélesség mm	Vastagság mm	R m ² K/W	Csomag m ²	Raklap m ²	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²
325616	1000	610	50	1,30	9,15	137,25	1 159	1 472
325628	1000	625	50	1,30	9,38	140,63	1 159	1 472
325618	1000	610	60*	1,55	7,32	109,80	1 389	1 764
325629	1000	625	75	1,90	6,25	93,75	1 738	2 207
325620	1000	610	100	2,55	4,88	73,20	2 317	2 943
325621	1000	610	120	3,10	3,66	54,90	2 780	3 531
325622	1000	610	140	3,55	3,05	45,75	3 243	4 119
325623	1000	610	150	3,85	3,05	45,75	3 475	4 413
325624	1000	610	160	4,10	3,05	45,75	3 706	4 707
325625	1000	610	180*	4,60	3,05	45,75	4 169	5 295
325626	1000	610	200	5,10	2,44	36,60	4 632	5 883

Csak raklapos kiszerezésben rendelhető! A színezett oszlopok adatai változtak!

A BRUTTÓ ÁRAK 27% ÁFÁT TARTALMAZNAK.

* Nem standard méret. A termék kiszolgálási feltételei egyedi. Ilyen termékvastagságok rendelési szándéka esetén bővebb információért, kérjük, forduljon szaktanácsadóinkhoz!

Magasépítés /GBI/
Magastető és beltéri szigetelések

Magasépítés /GBI/
Válaszfal és akusztikai szigetelések

Magasépítés /GBI/
Homlokzati hőszigetelések

Vakolható szigetelés /RET/

Lapostető /FRI/ Lapostető
hőszigetelések – projekttermékek

Gépészet /ITI/ Gépészeti
és tűzvédelmi szigetelések

CEILINGROCK

Termékinformáció

Pince- és garázsődémek esztétikus hőszigetelésére
Termékjelölés: MW-EN-13162-T4-WS-WL(P)-AF5-MU1
Vonatkozó szabvány: EN 13162:2012+ A1:2015
CE tanúsítvány száma: 1415-CPR-9-(C-7/2010)

Felhasználás

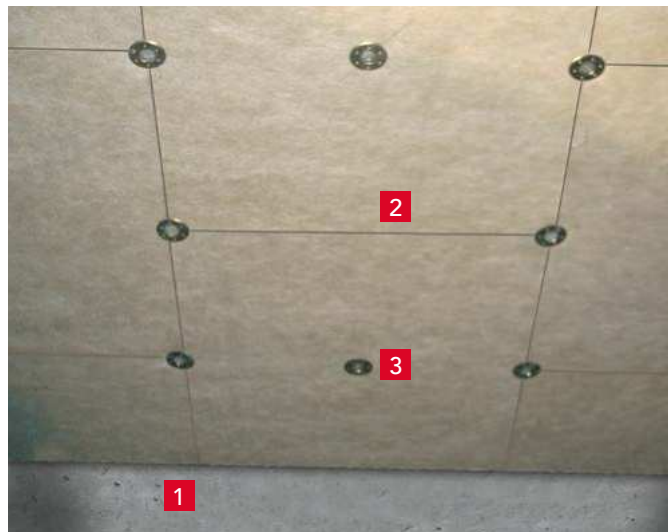
Beltéri, alulról hűlő födémek (garázs, pince) hőszigetelésére, egyik oldalán a kiporzást gátló festhető esztétikus üvegszövet kasirozással.

Műszaki paraméterek

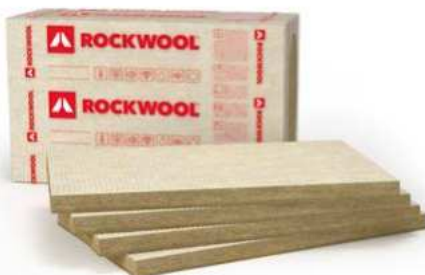
- Deklarált hővezetési tényező: $\lambda_D = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Tűzvédelmi osztály: **A1**

Alkalmazási terület

Beltéri, alulról hűlő födémek szigetelése.



- Födém szerkezet
- Ceilingrock szigetelőlemez
- Rögzítő dübel



Rendelési kód (raklap)	Hosszúság mm	Szélesség mm	Vastagság mm	R m ² k/w	Csomag m ²	Raklap m ²	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²
71075	1200	1000	50	1,40	9,6	57,6	3 516	4 465
68010	1200	1000	60*	1,70	7,2	50,4	4 104	5 212
71081	1200	1000	80*	2,25	6,0	36,0	5 260	6 680
71082	1200	1000	100	2,85	4,8	28,8	6 458	8 202
85209	1200	1000	120*	3,40	3,6	25,2	7 635	9 696
224122	1200	1000	150	4,25	1,2	19,2	9 400	11 938

Csak raklapos kiszerelésben rendelhető.

A BRUTTÓ ÁRAK 27% ÁFÁT TARTALMAZNAK.

* Nem standard méret. A termék kiszolgálási feltételei egyediek. Ilyen termékvastagságok rendelési szándéka esetén bővebb információért, kérjük, forduljon szaktanácsadóinkhoz!

CEILINGROCK dübel túske és tárcsa

Termékinformáció

Pince- és garázsödémek esztétikus hőszigetelésének rögzítésére

Felhasználás

Kiválóan alkalmas alulról hűlő födécek és átszellőztetett homlokzatok szigetelőlemezeinek rögzítéséhez. A nagyobb tárcsaméretnek köszönhetően stabilabb rögzítést biztosít a szigetelő táblák részére.

Műszaki paraméterek

- A dübeltüske tányér átmérője: 35 mm.
- A kiegészítő tányér átmérője: 85 mm.
- Furat a tányéron: 14 mm. Szigetelésrögzítő cinkkel galvanizált acél, ill. nemesacél.
- Stabil, bevált kötés a nyak és a tányér között.
- Beütéskor az előfeszített szár a furat teljes hosszúságában beveszül.



Alkalmazási terület

Szigetelő lemezek rögzítése

Rendelési kód (csomag)	Megnevezés	Dübelhossz mm	Max. hőszig. vastagság mm	Csomag db	Nettó ár Ft/db	Bruttó ár Ft/db
195884	CEILINGROCK Tüske	110	50-70	250	122	155
195885	CEILINGROCK Tüske	140	80-100	250	131	166
195886	CEILINGROCK Tüske	170	110-130	250	146	185
195887	CEILINGROCK Tüske	200	140-160	250	158	201
195888	CEILINGROCK Tüske	250	170-210	200	209	266
195889	CEILINGROCK Tüske	300	220-260	200	255	324
195890	CEILINGROCK Tárcsa	-	-	250	108	137

A minimális rögzítési mélység vasbeton szerkezetben: 40 mm!

KÖZETGYAPOTVÁGÓ KÉS

Termékinformáció

455 mm hosszúságú, kifejezetten közetgyapot termékek elvághatásához kialakított kés. A kés pengéje 320 mm hosszú és fogazott acélból készült.



Kód	Csomag	Nettó ár	Bruttó ár
7980	1 db	8 518	10 818

A BRUTTÓ ÁRAK 27% ÁFÁT TARTALMAZNAK.

AIRROCK LD SUPER

Termékinformáció

Hő- és hangszigetelő lemez

Termékjelölés: MW-EN-13162-T2-WS-WL(P)-AF6-MU1

Vonatkozó szabvány: EN 13162:2012+ A1:2015

CE tanúsítvány száma: 1415-CPR-9-(C-7/2010)

Felhasználás

Különösen alkalmas, válaszfalak, előtétfalak, kéthéjú lapostetők, koporsófordékok, padlásfordékok fagerendák közötti és feletti hőszigetelésére, illetve magastetők szaruzaton belső tér felőli kiegészítő hőszigetelésére, valamint könnyűszerkezetes lakóházak határolófalainak hőszigetelésére.

Műszaki paraméterek

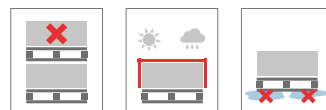
- Deklarált hővezetési tényező: $\lambda_D = 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Tűzvédelmi osztály: **A1**

Alkalmazási terület

Válaszfalak, előtét és könnyűszerkezetes falak szigetelése



- AIRROCK LD SUPER szigetelőlemez
- CW profil
- Gipszkarton építőlemez



Rendelési kód (raklap)	Hosszúság mm	Szélesség mm	Vastagság mm	R m ² k/w	Csomag m ²	Raklap m ²	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²
325646	1000	600	40*	1,05	9,0	180	1 354	1 720
325647	1000	600	50	1,35	7,2	144	1 692	2 149
325658	1000	625	50	1,35	7,5	150	1 692	2 149
325648	1000	600	60*	1,60	6,0	120	2 031	2 579
325649	1000	600	70*	1,85	4,8	96	2 369	3 009
325650	1000	600	80	2,15	4,8	96	2 707	3 438
325651	1000	600	100	2,70	3,6	72	3 385	4 299
325653	1000	600	120*	3,20	3,0	60	4 061	5 157
325654	1000	600	140*	3,75	2,4	48	4 739	6 019
325655	1000	600	150	4,05	2,4	48	5 078	6 449

Csak raklapos kiszerezésben rendelhető! A színezett oszlop adatai változtak!

Az Airrock termékek rendelhetők kasírozott formában is.

40 mm-es vastagságtól egyoldalas (FB1), fekete üvegfatyol kasírozással.

A kasírozás felára: 529 Ft/m² + Áfa (nettó); 672 Ft/m² (bruttó).

A BRUTTÓ ÁRAK 27% ÁFÁT TARTALMAZNAK.

* Nem standard méret. A termék kiszolgálási feltételei egyedi. Ilyen termékvastagságok rendelési szándéka esetén bővebb információért, kérjük, forduljon szaktanácsadóinkhoz!

Termékinformáció

Hő- és hangszigetelő lemez

Termékjelölés: MW-EN-13162-T4-DS(70,90)-WS-WL(P)-AF12-MU1

Vonatkozó szabvány: EN 13162:2012+ A1:2015

CE tanúsítvány száma: 1415-CPR-9-(C-7/2010)

Felhasználás

Különösen alkalmas hangáteresztő felületű álmennyezetek, hangelnyelő kulisszák, mobil válaszfalak hangelnyelő betéteként történő felhasználásra.

Műszaki paraméterek

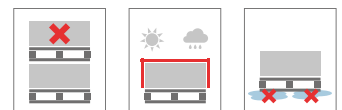
- Deklarált hővezetési tényező: $\lambda_D = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Tűzvédelmi osztály: **A1**

Alkalmazási terület

Válaszfalak, előtét és könnyűszerkezetes falak szigetelése



- 1 AIRROCK ND szigetelőlemez
- 2 CW profil
- 3 Gipszkarton építőlemez



Rendelési kód (raklap)	Hosszúság mm	Szélesség mm	Vastagság mm	R m ² k/w	Csomag m ²	Raklap m ²	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²
35815	1000	600	30	0,85	9,0	90,0	1 323	1 680
35817	1000	600	50	1,40	6,0	60,0	2 206	2 802
35818	1000	600	60*	1,70	4,8	48,0	2 647	3 362
191765	1000	600	70*	2,00	4,8	48,0	3 088	3 922
35820	1000	600	80*	2,25	3,6	36,0	3 528	4 481
35822	1000	600	100	2,85	3,0	30,0	4 410	5 601
35824	1000	600	120*	3,40	2,4	24,0	5 292	6 721
68165	1000	600	140*	4,00	1,8	21,6	6 174	7 841
35825	1000	600	150	4,25	1,8	18,0	6 615	8 401
57273	1000	600	160*	4,55	1,8	18,0	7 057	8 962

Csak raklapos kiszerelésben rendelhető!

Az Airrock termékek rendelhetők kasírozott formában is.

40 mm-es vastagságtól egyoldalas (FB1), fekete üvegátýol kasírozással.

A kasírozás felára: 529 Ft/m² + Áfa (nettó); 672 Ft/m² (bruttó).

A BRUTTÓ ÁRAK 27% ÁFÁT TARTALMAZNAK.

* Nem standard méret. A termék kiszolgálási feltételei egyedi. Ilyen termékvastagságok rendelési szándéka esetén bővebb információért, kérjük, forduljon szaktanácsadóinkhoz!

AIRROCK HD

Termékinformáció

Hő- és hangszigetelő lemez

Termékjelölés: MW-EN-13162-T4-WS-WL(P)-AF5-MU1

Vonatkozó szabvány: EN 13162:2012+ A1:2015

CE tanúsítvány száma: 1415-CPR-9-(C-7/2010)

Felhasználás

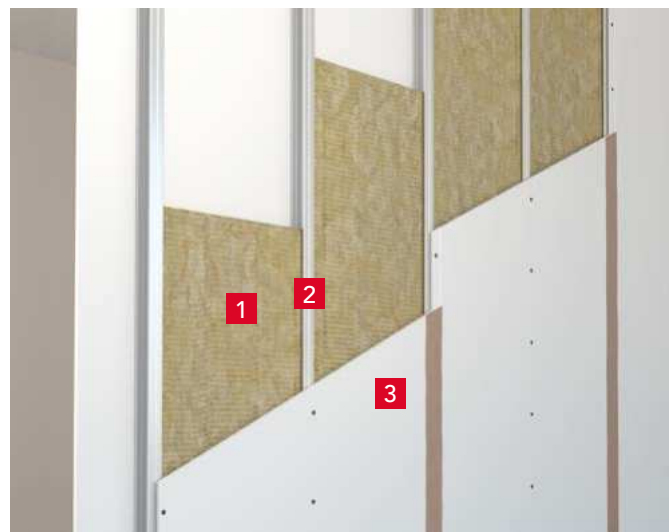
Hangszigetelő lemeztermék a magasépítés területére, magasabb akusztikai követelmények esetén. Tökéletes megoldás a belsőépítészeti burkolatok, álmennyezetek hangelnyelési tulajdonságainak javítására.

Műszaki paraméterek

- Deklarált hővezetési tényező: $\lambda_D = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Tűzvédelmi osztály: **A1**

Alkalmazási terület

Válaszfalak, előtét és könnyűszerkezetes falak szigetelése



- 1 AIRROCK HD szigetelőlemez
- 2 CW profil
- 3 Gipszkarton építőlemez



Rendelési kód (raklap)	Hosszúság mm	Szélesség mm	Vastagság mm	R m ² k/w	Csomag m ²	Raklap m ²	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²
35791	1000	600	50	1,40	6,0	60,0	2 636	3 348
35793	1000	600	70	2,00	3,6	43,2	3 691	4 688
35796	1000	600	100	2,85	3,0	30,0	5 272	6 695

Csak raklapos kiszerezésben rendelhető!

Az Airrock termékek rendelhetők kasírozott formában is.

40 mm-es vastagságtól egyoldalas (FB1), fekete üvegfátyol kasírozással.

A kasírozás felára: 529 Ft/m² + Áfa (nettó); 672 Ft/m² (bruttó).

A BRUTTÓ ÁRAK 27% ÁFÁT TARTALMAZNAK.

Termékinformáció

Kőzetgyapot lemez

Termékjelölés: MW-EN-13162-T4-WS-WL(P)-AF5-MU1

Vonatkozó szabvány: EN 13162:2012+ A1:2015

CE tanúsítvány száma: 1415-CPR-9-(C-7/2010)

Felhasználás

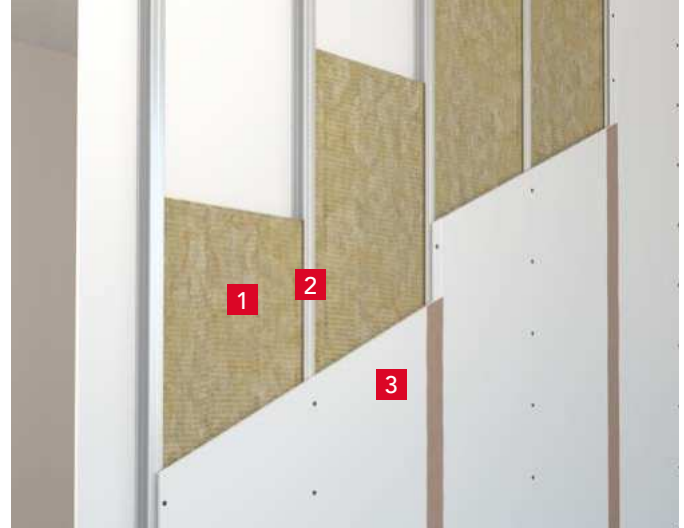
Belső válaszfalak hangszigetelő előtét falszerkezeteiben, illetve a legmagasabb akusztikai követelményeket kielégítő szerelt gipszkarton válaszfalak akusztikai hangszigetelő betéteként ajánlott.

Műszaki paraméterek

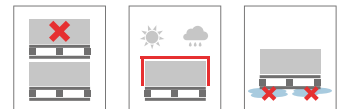
- Deklarált hővezetési tényező: $\lambda_D = 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Tűzvédelmi osztály: A1

Alkalmazási terület

Válaszfalak, előtét és könnyűszerkezetes falak szigetelése



- 1 AIRROCK XD szigetelőlemez
- 2 CW profil
- 3 Gipszkarton építőlemez



Rendelési kód (raklap)	Hosszúság mm	Szélesség mm	Vastagság mm	R m ² k/w	Csomag m ²	Raklap m ²	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²
35763	1000	600	40	1,10	4,8	76,8	2 732	3 470
97489	1000	600	50	1,35	3,6	57,6	3 416	4 338
90781	1000	600	60	1,60	4,8	48,0	4 099	5 206
191767	1000	600	70*	1,85	3,0	42,0	4 781	6 072
95045	1000	600	80*	2,15	2,4	38,4	5 464	6 939
70555	1000	600	100	2,70	1,8	28,8	6 830	8 674

Csak raklapos kiszerelésben rendelhető!

Az Airrock termékek rendelhetők kasírozott formában is.

40 mm-es vastagságtól egyoldalas (FB1), fekete üvegfátyol kasírozással.

A kasírozás felára: 529 Ft/m² + Áfa (nettó); 672 Ft/m² (bruttó).

A BRUTTÓ ÁRAK 27% ÁFÁT TARTALMAZNAK.

* Nem standard méret. A termék kiszolgálási feltételei egyedi. Ilyen termékvastagságok rendelési szándéka esetén bővebb információért, kérjük, forduljon szaktanácsadóinkhoz!

STEPROCK ND

Termékinformáció

Lépéshang-szigetelő lemez

Termékjelölés: MW-EN-13162-T6-CP4-DS(70;-)-CS(10)20-SD*-WS-WL(P)-MU1

* 30 mm - 25 MN/m³ + 40 mm - 22 MN/m³

Vonatkozó szabvány: EN 13162:2012+A1:2015

CE tanúsítvány száma: 1415-CPR-9-(C-7/2010)

Felhasználás

Nedves esztrich használata esetén szintközi födémek léghang- és lépés-hangszigetelését egyik leghatékonyabb módon biztosító közetgyapot termék. Alkalmos továbbá előtétfalak hangszigetelésére is.

Műszaki paraméterek

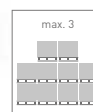
- Deklarált hővezetési tényező: $\lambda_D = 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Nyomófeszültség 10% alakváltozásnál: $CS(10) \geq 20 \text{ kPa}$
- Vízfelvétel rövid ideig tartó vízbe merítéskor: $WS \leq 1,0 \text{ kg/m}^2$
- Összenyomhatóság: $CP \leq 4 \text{ mm}$
- Tűzvédelmi osztály: **A1**
- Dinamikai merevség: $S_D 25 \text{ MN/m}^3$
a 30 mm-es vastagság esetében
 $S_D 22 \text{ MN/m}^3$
a 40 mm-es vastagság esetében

Alkalmazási terület

Szintközi födémek szigetelése.



- 1 Padlóburkolat
- 2 Úsztatott aljzatbeton (esztrich)
- 3 Technológiai szigetelés
- 4 STEPROCK ND szigetelő lemez
- 5 RST szegélycsík
- 6 Vasbeton födém



Rendelési kód (raklap)	Hosszúság mm	Szélesség mm	Vastagság mm	R m ² k/w	Csomag m ²	Raklap m ²	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²
112401	1000	600	20	0,50	7,2	144,0	1 727	2 193
112403	1000	600	30	0,80	6,0	96,0	2 588	3 287
112404	1000	600	40	1,05	3,6	72,0	3 453	4 385
112405	1000	600	50	1,35	2,4	57,6	4 315	5 480

Csak raklapos kiszerelésben rendelhető!

A BRUTTÓ ÁRAK 27% ÁFÁT TARTALMAZNAK.

STEPROCK HD

Termékinformáció

Lépéshang-szigetelő lemez

Termékjelölés: MW-EN-13162-T7-CP2-DS(70;-)-CS(10)30-SD*-WS-WL(P)-MU1

* 30 mm - 27 MN/m³ + 40 mm - 24 MN/m³

Vonatkozó szabvány: EN 13162:2012+ A1:2015

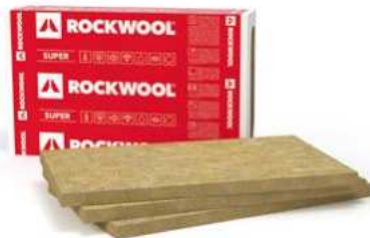
CE tanúsítvány száma: 1415-CPR-9-(C-7/2010)

Felhasználás

Száraz és nedves esztrich használata esetén szintközi födémek léghang- és lépéshangszigetelését egyik leghatékonyabb módon biztosító közetgyapot termék. Alkalmas továbbá előtétfalak hangszigetelésére is.

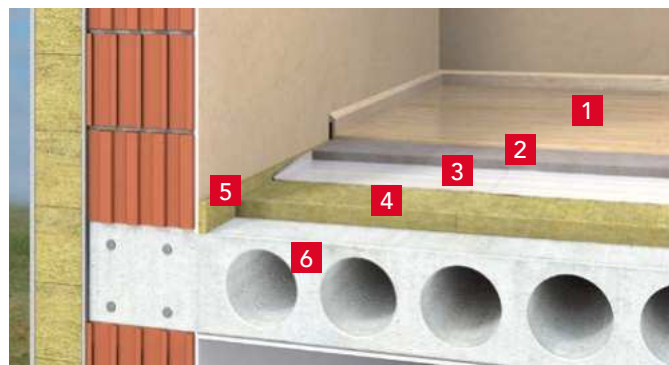
Műszaki paraméterek

- Deklarált hővezetési tényező: $\lambda_D = 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Vízfelvétel rövid ideig tartó vízbe merítéskor: $WS \leq 1,0 \text{ kg/m}^2$
- Összenomhatóság: $CP \leq 2 \text{ mm}$
- Tűzvédelmi osztály: **A1**
- Dinamikai merevség: $S_D 27 \text{ MN/m}^3$ a 30 mm-es vastagság esetében
 $S_D 24 \text{ MN/m}^3$ a 40 mm-es vastagság esetében



Alkalmazási terület

Szintközi födémek szigetelése.



- Padlóburkolat
- Úsztatott aljzatbeton (esztrich)
- Technológiai szigetelés
- STEP ROCK HD szigetelő lemez
- RST szegélycsík
- Vasbeton födém



Rendelési kód (raklap)	Hosszúság mm	Szélesség mm	Vastagság mm	R m ² k/w	Csomag m ²	Raklap m ²	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²
104130	1000	600	20	0,50	7,2	144,0	2 115	2 686
104132	1000	600	30	0,80	6,0	96,0	3 022	3 838
104133	1000	600	40	1,05	3,6	72,0	4 232	5 375
104134	1000	600	50	1,35	2,4	57,6	5 038	6 398

Csak raklapos kiszerezésben rendelhető!

RST szegélycsík

Termékinformáció

Lépéshang-szigetelő szegélycsík

Termékjelölés: MW-EN-13162-T6-WS-WL(P)-CS(10)20-CP4-MU1

Vonatkozó szabvány: EN 13162:2012+ A1:2015

CE tanúsítvány száma: 1415-CPR-9-(C-7/2010)

Felhasználás

Az RST lépéshang-szigetelő szegélycsík padlók és födémek hőszigetelésének kiegészítő eleme. Az RST szegélycsík az úsztatott aljzat és a fal szerkezet közötti dilatáció biztosítására szolgáló közetgyapot termék.

Műszaki paraméterek

- Tűzvédelmi osztály: **A1**



Kód (csomag)	Hosszúság mm	Szélesség mm	Vastagság mm	Csomag fm	Nettó ár Ft/fm	Bruttó ár Ft/fm
273980	1000	120	12*	24,0	282	358
Kód (raklap)	Hosszúság mm	Szélesség mm	Vastagság mm	Raklap fm	Nettó ár Ft/fm	Bruttó ár Ft/fm
280326	1000	120	12*	768,0	282	358

A BRUTTÓ ÁRAK 27% ÁFÁT TARTALMAZNAK.

* Nem standard méret. A termék kiszolgálási feltételei egyedi. Ilyen termékvastagságok rendelési szándéka esetén bővebb információért, kérjük, forduljon szaktanácsadóinkhoz!

FIXROCK

Termékinformáció

Homlokzati hőszigetelő lemez

Termékjelölés: MW-EN-13162-T4-WS-WL(P)-AF4-MU1

Vonatkozó szabvány: EN 13162:2012+ A1:2015

CE tanúsítvány száma: 1415-CPR-9-(C-7/2010)

Felhasználás

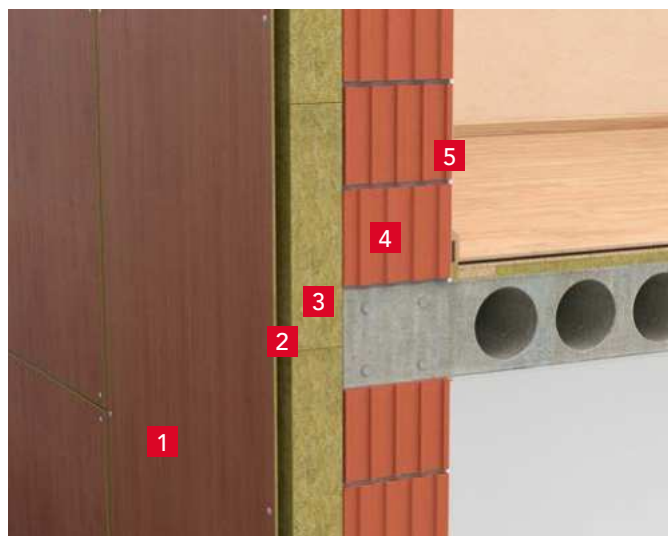
Szerelt, hátul szellőztetett légréteges és légréteg nélküli burkolattal ellátott homlokzatok hőszigeteléséhez széleskörűen alkalmazott termék.

Műszaki paraméterek

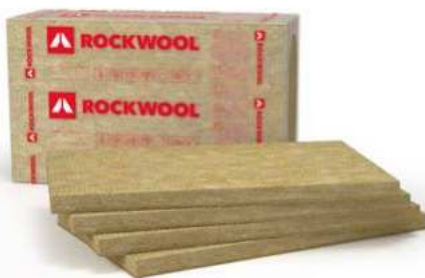
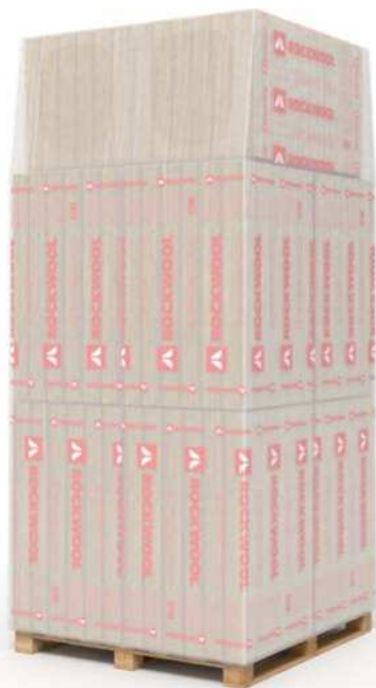
- Deklarált hővezetési tényező: $\lambda_D = 0,039 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Tűzvédelmi osztály: A1

Alkalmazási terület

Szerelt homlokzatok szigetelése.



- Szerelt homlokzati burkolóelem
- Átszellőztetett légréteg
- Burkolattartó elemek közé helyezett **FIXROCK** hőszigetelés
- Falszerkezet (korszerű falazó elem esetén külső oldali vakolattal)
- Vakolat



Rendelési kód (raklap)	Hosszúság mm	Szélesség mm	Vastagság mm	R m ² k/w	Csomag m ²	Raklap m ²	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²
35752	1000	600	50	1,30	7,2	72	1 672	2 123
35756	1000	600	80*	2,05	4,8	48	2 674	3 396
35757	1000	600	100	2,55	3,6	36	3 343	4 246
35759	1000	600	120*	3,10	3,0	30	4 012	5 095
35760	1000	600	140*	3,60	2,4	24	4 681	5 945
69607	1000	600	150	3,85	2,4	24	5 015	6 369
191614	1000	600	200*	5,10	1,8	18	6 686	8 491

Csak raklapos kiszerezésben rendelhető!

A BRUTTÓ ÁRAK 27% ÁFÁT TARTALMAZNAK.

* Nem standard méret. A termék kiszolgálási feltételei egyediek. Ilyen termékvastagságok rendelési szándéka esetén bővebb információért, kérjük, forduljon szaktanácsadóinkhoz!

FIXROCK FB1

Termékinformáció

Homlokzati hőszigetelő lemez

Termékjelölés: MW-EN-13162-T4-WS-WL(P)-AF4-MU1

Vonatkozó szabvány: EN 13162:2012+ A1:2015

CE tanúsítvány száma: 1415-CPR-9-(C-7/2010)

Felhasználás

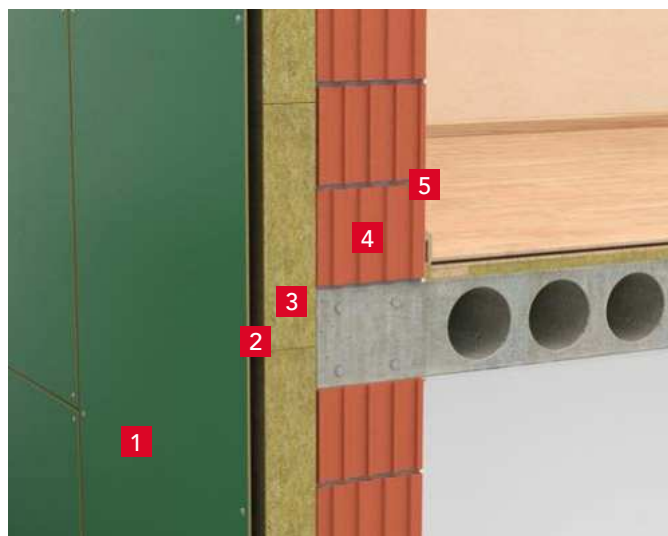
Szerelt, hátul szellőztetett légréteges és légréteg nélküli burkolattal ellátott homlokzatok hőszigeteléséhez széleskörűen alkalmazott termék, fekete üvegfatyol-kasírozással.

Műszaki paraméterek

- Deklarált hővezetési tényező: $\lambda_D = 0,039 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Tűzvédelmi osztály: **A1**

Alkalmazási terület

Szerelt homlokzatok szigetelése.



- Szerelt homlokzati burkolóelem
- Átszellőztetett légréteg
- Burkolattartó elemek közé helyezett **FIXROCK FB1** hőszigetelés
- Falszerkezet (korszerű falazó elem esetén külső oldali vakolattal)
- Vakolat



Rendelési kód (raklap)	Hosszúság mm	Szélesség mm	Vastagság mm	R $\text{m}^2 \text{ k/w}$	Csomag m^2	Raklap m^2	Nettó ár Ft/m^2	Bruttó ár Ft/m^2
67577	1000	600	50	1,30	7,2	72	2 307	2 930
71709	1000	600	80	2,05	4,8	48	3 309	4 202
67845	1000	600	100	2,55	3,6	36	3 978	5 052
69960	1000	600	120	3,10	3,0	30	4 646	5 900
71710	1000	600	140*	3,60	2,4	24	5 315	6 750
69609	1000	600	150	3,85	2,4	24	5 650	7 176
71713	1000	600	180	4,60	1,8	18	6 652	8 448
71714	1000	600	200	5,10	1,8	18	7 321	9 298

Csak raklapos kiszerelésben rendelhető!

A BRUTTÓ ÁRAK 27% ÁFÁT TARTALMAZNAK.

* Nem standard méret. A termék kiszolgálási feltételei egyediek. Ilyen termékvastagságok rendelési szándéka esetén bővebb információért, kérjük, forduljon szaktanácsadóinkhoz!

FRONTROCK SUPER

Termékinformáció

Kétrétegű, inhomogén vakolható kőzetgyapot lemez
Termékjelölés: MW-EN 13162-T5-DS(70)-DS(70,90)-CS(10)20-TR10-PL(5)250-WS-WL(P)-MU1
Vonatkozó szabvány: EN 13162:2012+ A1:2015
CE tanúsítvány száma: 1415-CPR-9-(C-7/2010)

Felhasználás

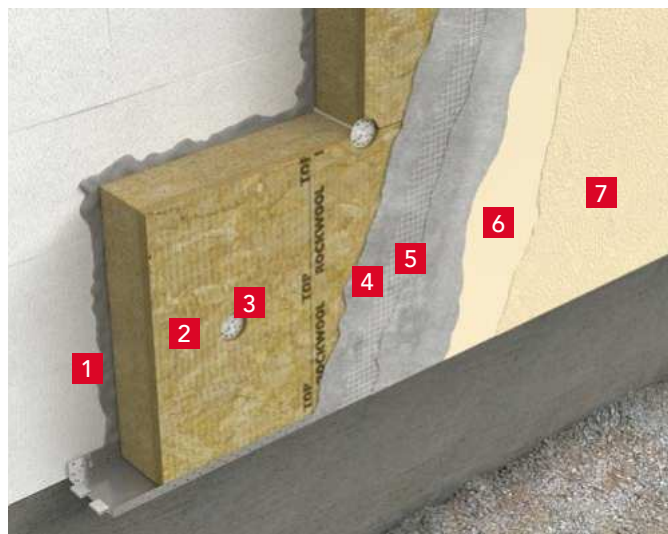
Vakolt homlokzati rendszerekben alkalmazott kétrétegű, inhomogén kőzetgyapot lemez.

Műszaki paraméterek

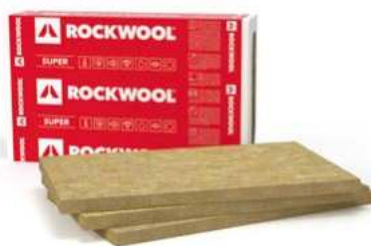
- Deklarált hővezetési tényező: $\lambda_D = 0,036 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Nyomófeszültség 10% alakváltozásnál: $CS(10) \geq 20 \text{ kPa}$
- Felületre merőleges húzószilárdság: $TR \geq 10 \text{ kPa}$
- Tűzvédelmi osztály: **A1**

Alkalmazási terület

Homlokzatok – vakolt homlokzati rendszerek (ETICS).



- Ragasztóhabarcs
- FRONTROCK SUPER** homlokzati lemez
- Mechanikai rögzítő elem
- Ágyazóhabarcs
- Üvegszövetháló
- Vakolat alapozó
- Vékonyvakolat



Rendelési kód (raklap)	Hosszúság mm	Szélesség mm	Vastagság mm	R m ² k/w	Csomag m ²	Raklap m ²	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²
281718	1000	600	80	2,20	1,8	36,0	4 678	5 941
281719	1000	600	100	2,75	1,8	28,8	5 846	7 424
281720	1000	600	120	3,30	1,8	21,6	7 016	8 910
281721	1000	600	140	3,85	1,2	19,2	8 185	10 395
281724	1000	600	150	4,15	1,2	19,2	8 770	11 138
281725	1000	600	160	4,40	1,2	14,4	9 354	11 880
281726	1000	600	180	5,00	1,2	14,4	10 524	13 365
281727	1000	600	200	5,55	1,2	14,4	11 693	14 850
281730	1000	600	250*	6,94	0,6	9,6	13 920	17 678

Csak raklapos kiszerelésben rendelhető!

A BRUTTÓ ÁRAK 27% ÁFÁT TARTALMAZNAK.

* Nem standard méret. A termék kiszolgálási feltételei egyediek. Ilyen termékvastagságok rendelési szándéka esetén bővebb információért, kérjük, forduljon szaktanácsadóinkhoz!

FRONTROCK PLUS

Termékinformáció

Vakolható kőzetgyapot lemez

Termékjelölés: MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)20-TR10-WS-WL(P)-MU1

Vonatkozó szabvány: EN 13162:2012+ A1:2015

CE tanúsítvány száma: 1390-CPR-0275/10/P, 1390-CPR-0453/16/P, 1390-CPR-0168/09/P

Felhasználás

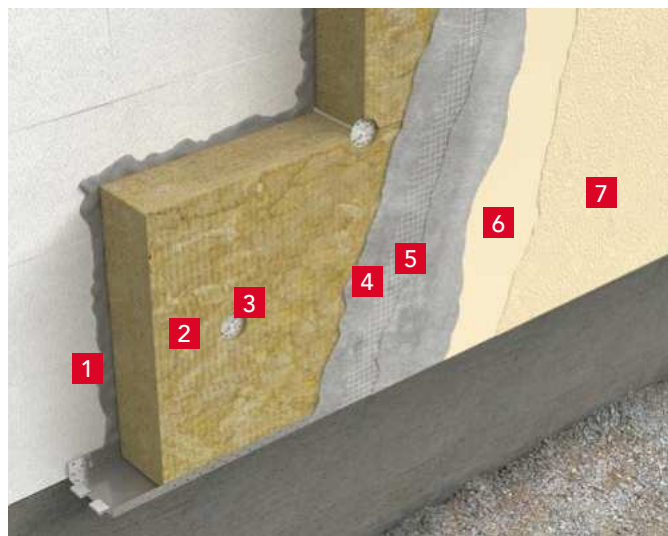
Vakolt homlokzati rendszerekben alkalmazott homogén, egyrétegű kőzetgyapot lemez.

Műszaki paraméterek

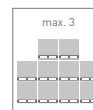
- Deklarált hővezetési tényező: $\lambda_D = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Nyomófeszültség 10% alakváltozásnál: $CS(10) \geq 20 \text{ kPa}$
- Felületre merőleges húzószilárdság: $TR \geq 10 \text{ kPa}$
- Tűzvédelmi osztály: **A1**

Alkalmazási terület

Homlokzatok – vakolt homlokzati rendszerek (ETICS).



- Ragasztóhabarcs
- FRONTROCK PLUS** homlokzati lemez
- Mechanikai rögzítő elem
- Ágyazóhabarcs
- Üvegszövetháló
- Vakolat alapozó
- Vékonyvakolat



Rendelési kód (raklap)	Hosszúság mm	Szélesség mm	Vastagság mm	R m ² k/w	Csomag m ²	Raklap m ²	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²
281735	1000	600	60*	1,70	4,2	50,4	3 508	4 455
281746	1000	600	220*	6,25	0,6	12,0	12 861	16 333
281748	1000	600	250*	7,10	0,6	9,6	14 615	18 561
281751	1000	600	300*	8,55	0,6	9,6	17 538	22 273

Csak raklapos kiszerelésben rendelhető!

A BRUTTÓ ÁRAK 27% ÁFÁT TARTALMAZNAK.

* Nem standard méret. A termék kiszolgálási feltételei egyedi. Ilyen termékvastagságok rendelési szándéka esetén bővebb információért, kérjük, forduljon szaktanácsadóinkhoz!

FRONTROCK S

Termékinformáció

Vakolható kőzetgyapot lemez

Termékjelölés: MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)30-TR10-WS-WL(P)-MU1

Vonatkozó szabvány: EN 13162:2012+ A1:2015

CE tanúsítvány száma: 1415-CPR-9-(C-7/2010)

Felhasználás

Vakolt homlokzati rendszerekben alkalmazott homogén, egyrétegű kőzetgyapot lemez.

Műszaki paraméterek

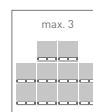
- Deklarált hővezetési tényező: $\lambda_D = 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Nyomófeszültség 10% alakváltozásnál: $CS(10) \geq 30 \text{ kPa}$
- Felületre merőleges húzószilárdság: $TR \geq 10 \text{ kPa}$
- Tűzvédelmi osztály: **A1**

Alkalmazási terület

Homlokzatok – vakolt homlokzati rendszerek (ETICS).



- 1 Ragasztóhabarcs
- 2 **FRONTROCK S** homlokzati lemez
- 3 Ágyazóhabarcs
- 4 Üvegcsövetháló
- 5 Vakolat alapozó
- 6 Vékonyvakolat



Rendelési kód (raklap)	Hosszúság mm	Szélesség mm	Vastagság mm	R m ² k/w	Csomag m ²	Raklap m ²	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²
232040	1000	600	20	0,50	4,8	134,4	1 435	1 822
232374	1000	600	30	0,80	4,8	96,0	2 153	2 734
232385	1000	600	40	1,05	3,6	72,0	2 871	3 646
232399	1000	600	50	1,35	2,4	57,6	3 588	4 557

Csak raklapos kiszerezésben rendelhető!

A BRUTTÓ ÁRAK 27% ÁFÁT TARTALMAZNAK.

STROPROCK S

Termékinformáció

Kétrétegű (inhomogén) kőzetgyapot lemez pince és garázsfödémek esztétikus hőszigetelésére.

Termékjelölés: MW-EN 13162-T4-CS(10)0,5-AW1,00-WS-WL(P)- MU1

Vonatkozó szabvány: EN 13162:2012+A1:2015

CE tanúsítvány száma: 1023-CPR-1308/P

Felhasználás

Egyik oldalán fehér üvegátyol borítással ellátott kőzetgyapot lemez, alulról hűlő födémek (pl. garázs, illetve pince) hőszigetelésére.

Műszaki paraméterek

- Deklarált hővezetési tényező: $\lambda_D = 0,034 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Nyomófeszültség 10% alakváltozásnál: $CS(10\%) \geq 0,5 \text{ kPa}$
- Tűzvédelmi osztály: **A1**

Alkalmazási terület

Alulról hűlő födémek hőszigetelő lemeze



- Födémszerkezet
- STROPROCK S** szigetelőlemez
- Rögzítő dübel



Rendelési kód (raklap)	Hosszúság mm	Szélesség mm	Vastagság mm	R $\text{m}^2 \text{ k/w}$	Csomag m^2	Raklap m^2	Nettó ár Ft/m^2	Bruttó ár Ft/m^2
340991	1000	600	80*	2,35	3,6	90,0	5 537	7 032
339952	1000	600	100*	2,90	2,4	72,0	6 798	8 633
340994	1000	600	150*	4,40	2,4	48,0	9 900	12 573
340995	1000	600	200*	5,85	1,8	36,0	12 738	16 177

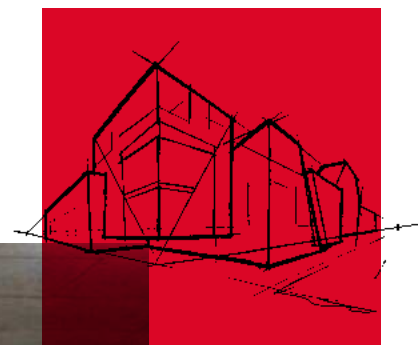
Csak raklapos kiszerelésben rendelhető!

A BRUTTÓ ÁRAK 27% ÁFÁT TARTALMAZNAK.

* Nem standard méret. A termék kiszolgálási feltételei egyedi. Ilyen termékvastagságok rendelési szándéka esetén bővebb információért, kérjük, forduljon szaktanácsadóinkhoz!

STROPROCK G

Alulról hűlő födémek hőszigetelő lemeze



Felhasználás

A STROPROCK G közetgyapot lemezek elsősorban zárt terű alulról hűlő födémek (pl. garázs, illetve pince) hőszigetelésére javasolt egy oldalon speciális felületkezeléssel ellátott hőszigetelő termékek, amelyek nem zsugorodnak, így pontos kivitelezés mellett a későbbiekben sem kell tartani a vonalmenti hőhidak kialakulásától. A felület kellősítése megakadályozza a közetszálak kiporzását és esztétikus megjelenést biztosít, illetve igény szerint festhető.

A STROPROCK G hőszigetelő lemezek rögzítése ragasztással történik, további mechanikus rögzítésre (pl. dübelezésre) nincs szükség. A STROPROCK G hőszigetelő lemezek kiemelkedő hangelnyelő és tűzvédelmi képességük miatt kiválóan alkalmasak bevásárlóközpontok vagy irodaépületek alatti garázshelyiségek szigetelésére. A kellősített felület a felerősítés után oldószermentes diszperziós, illetve szilikát bázisú festékkel szórt kivitelezéssel festhető egy vagy több rétegben.

Termékinformáció

Pince és garázsődémek esztétikus hőszigetelésére.

Termékjelölés:

MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10\Y)20-TR15-WS-WL(P)-MU1

Vonatkozó szabvány: EN 13162:2012+A1:2015

CE tanúsítvány száma: 1390-CPR-0322/12/P

Felhasználás

A STROPROCK G kőzetgyapot lemezek elsősorban zárt terű alulról hűlő födémek (pl. garázs, illetve pince) hőszigetelésére javasolt egy oldalon speciális felületkezeléssel ellátott hőszigetelő termékek.

Műszaki paraméterek

- Deklarált hővezetési tényező: $\lambda_D = 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Nyomófeszültség 10% alakváltozásnál: $CS(10) \geq 20 \text{ kPa}$
- Felületre merőleges húzószilárdság: $TR \geq 15 \text{ kPa}$
- Tűzvédelmi osztály: **A1**

Alkalmazási terület

Alulról hűlő födémek hőszigetelő lemeze



- Földém
- Ragasztóréteg
- STROPROCK G szigetelőlemez
- Festékréteg



Rendelési kód (raklap)	Hosszúság mm	Szélesség mm	Vastagság mm	R m ² k/w	Raklap m ²	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²
282528	1000	200	50*	1,35	57,6	3 841	4 878
282529	1000	200	80*	2,15	36,0	5 828	7 402
282530	1000	200	100	2,70	28,8	7 156	9 088
282531	1000	200	120*	3,20	24,0	8 420	10 693
282532	1000	200	150	4,05	19,2	10 420	13 233
282533	1000	200	200*	5,40	14,4	13 408	17 028

Csak raklapos kiszerelésben rendelhető!

A BRUTTÓ ÁRAK 27% ÁFÁT TARTALMAZNAK.

* Nem standard méret. A termék kiszolgálási feltételei egyedi. Ilyen termékvastagságok rendelési szándéka esetén bővebb információért, kérjük, forduljon szaktanácsadóinkhoz!

MONROCK MAX E

Termékinformáció

Lapostető hőszigetelő lemez

Termékjelölés: MW-EN-13162-T4-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)40*

-TR10-PL(5)650-WS-WL(P)-MU1

*A TOP (felső) rétegre vontkozáon: CS(10)70

Vonatkozó szabvány: EN 13162:2012+ A1:2015

CE tanúsítvány száma: 1415-CPR-3-(C-7/2010)

Felhasználás

Az egyenes rétegrendű, nem járható, egyhjú lapostetők inhomogén (duplarétegű) hőszigetelő lemeze, amely magasabb pontszerű terhelhetőséget biztosít mint a hagyományos homogén (egyrétegű) lapostető hőszigetelő lemezek (ld. a műszaki adatlapot)!

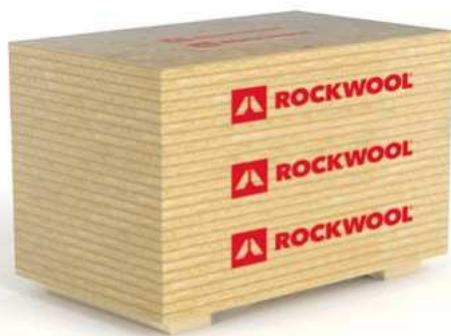
Műszaki paraméterek

- Deklarált hővezetési tényező: $\lambda_D = 0,038 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Nyomófeszültség 10% alakváltozásnál: **CS(10) $\geq 40 \text{ kPa}$**
- Nyomófeszültség 10% alakváltozásnál a TOP rétegre: **CS(10) $\geq 70 \text{ kPa}$**
- Felületre merőleges húzószilárdság: **TR $\geq 10 \text{ kPa}$**
- Pontszerű terhelhetőség: **PL(5) $\geq 650 \text{ N}$ (!)**
- Tűzvédelmi osztály: **A1**

PL(5) $\geq 650 \text{ N}$

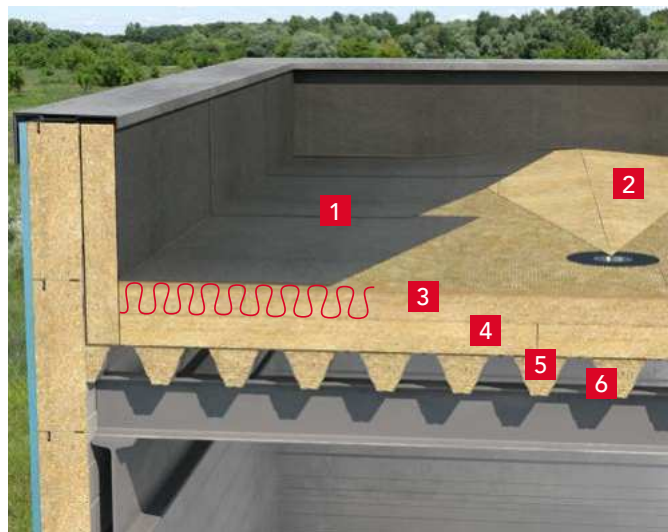


Az FM Global minősítés kizárólag a 2020 x 1220 mm méretű termékverziókra vonatkozik.

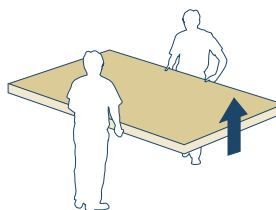


Alkalmazási terület

Lapostetők szigetelése.



- 1 PVC vízszigetelés
- 2 ROCKFALL ponttralejtő elemek
- 3 MONROCK MAX E inhomogén hőszigetelő lemez
- 4 ROOFROCK 40 homogén hőszigetelő lemez
- 5 Felületfolytonos párazáró réteg
- 6 Teherhordó trapézlemez



Rendelési kód (raklap)	Hosszúság mm	Szélesség mm	Vastagság mm	R m ² k/w	Csomag m ²	Raklap m ²	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²
192648	1000	600	60	1,60	2,4	48,0	4 470	5 677
192654	1000	600	80	2,10	1,8	36,0	5 960	7 569
192657	1000	600	100	2,60	1,8	28,8	7 450	9 462

Rendelési egység: egész raklap az 1000 x 600 mm-es méret esetében.

Rendelési kód (raklap)	Hosszúság mm	Szélesség mm	Vastagság mm	R m ² k/w	Raklap m ²	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²
325248	2020	1220	60	1,60	49,288	4 470	5 677
325250	2020	1220	80	2,10	36,966	5 960	7 569
325252	2020	1220	100	2,60	29,572	7 450	9 462

Rendelési egység: egész raklap a 2020 x 1220 mm-es méret esetében.

ROOFROCK 40

Termékinformáció

Lapostető hőszigetelő lemez

Termékjelölés: MW-EN-13162-T5-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)40-TR10-PL(5)400-WS-WL(P)-MU1

Vonatkozó szabvány: EN 13162:2012+ A1:2015

CE tanúsítvány száma: 1415-CPR-3-(C-7/2010)

Felhasználás

A ROOFROCK 40 különösen alkalmas a kettő vagy több rétegben fektetett hőszigetelésű, egyenes rétegrendű, nem járható, egyhéjú lapostetőkben a felső, inhomogén hőszigetelő réteg alatti beépítésre. Alkalmazása esetén a felső hőszigetelő réteggént elsősorban a magas pontszerű terhelhetőségű inhomogén lemezeket javasoljuk, például MONROCK MAX E.

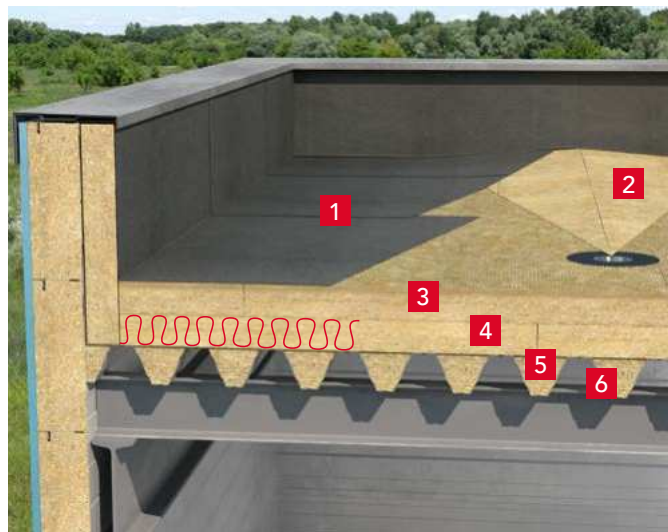
Műszaki paraméterek

- Deklarált hővezetési tényező: $\lambda_D = 0,038 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Nyomófeszültség 10% alakváltozásnál: **CS(10)40 $\geq 40 \text{ kPa}$**
- Felületre merőleges húzószilárdság: **TR $\geq 10 \text{ kPa}$**
- Pontszerű terhelhetőség: **PL(5) $\geq 400 \text{ N (!)}$**
- Tűzvédelmi osztály: **A1**

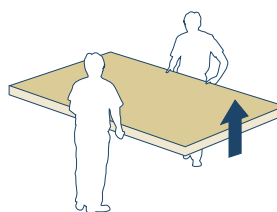
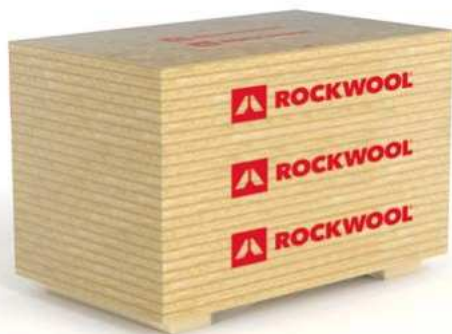


Alkalmazási terület

Lapostetők szigetelése.



- 1 PVC vízszigetelés
- 2 ROCKFALL pontralejtő elemek
- 3 MONROCK MAX E inhomogén hőszigetelő lemez
- 4 ROOFROCK 40 homogén hőszigetelő lemez
- 5 Felületfolytonos párazáró réteg
- 6 Teherhordó trapézlemez



Rendelési kód (raklap)	Hosszúság mm	Szélesség mm	Vastagság mm	R m ² k/w	Raklap m ²	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²
325786	2020	1220	80	2,10	36,966	4 960	6 299
325820	2020	1220	100	2,60	29,572	6 200	7 874
325824	2020	1220	120	3,15	24,644	7 440	9 449
325840	2020	1220	140	3,65	19,715	8 680	11 024
325849	2020	1220	150	3,95	19,715	9 300	11 811
325856	2020	1220	160	4,20	17,250	9 920	12 598
325890	2020	1220	180*	4,70	14,786	11 160	14 173

Rendelési egység: egész raklap.

*Minimum rendelési mennyiség: 26 raklap.

A BRUTTÓ ÁRAK 27% ÁFÁT TARTALMAZNAK.

Termékinformáció

Lapostető hőszigetelő lemez

Termékjelölés: MW-EN-13162-T4-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)60*-TR10-PL(5)700-WS-WL(P)-MU1

*A TOP (felső) rétegre vonatkozóan: CS(10)80

Vonatkozó szabvány: EN 13162:2012+ A1:2015

CE tanúsítvány száma: 1415-CPR-3-(C-7/2010)

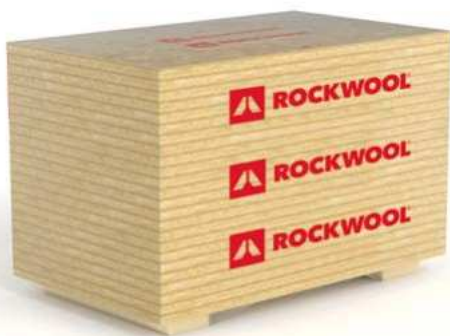
Felhasználás

Az egyenes rétegrendű, nem járható, egyhéjú lapostetők inhomogén (dupla rétegű) lemeze. A hagyományos, homogén (egyrétegű) hőszigetelő lemezekkel szemben kiemelkedő pontszerű terhelhetőséget és magas felületi nyomófeszültséget biztosít (ld. a műszaki adatlapot).

Műszaki paraméterek

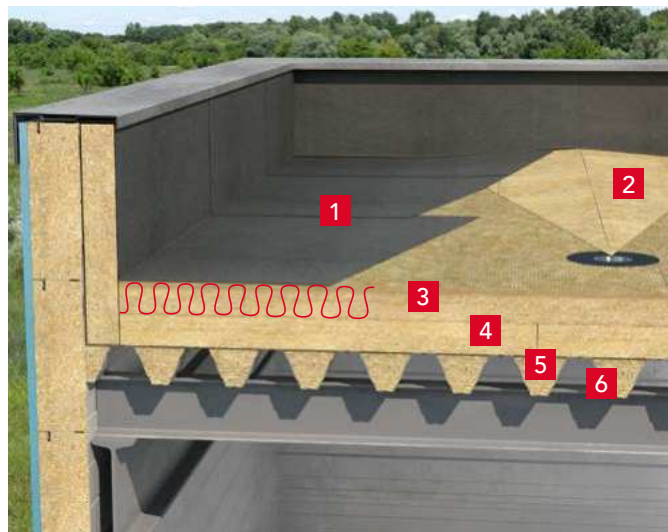
- Deklarált hővezetési tényező: $\lambda_D = 0,040 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Nyomófeszültség 10% alakváltozásnál: **CS(10) $\geq 60 \text{ kPa}$**
- Nyomófeszültség 10% alakváltozásnál a TOP rétegre: **CS(10) $\geq 80 \text{ kPa}$**
- Felületre merőleges húzószilárdság: **TR $\geq 10 \text{ kPa}$**
- Pontszerű terhelhetőség: **PL(5) $\geq 700 \text{ N}$ (!)**
- Tűzvédelmi osztály: **A1**

PL(5) $\geq 700 \text{ N}$

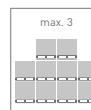
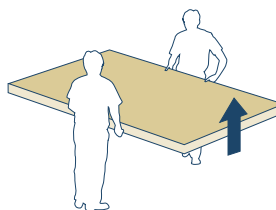


Alkalmazási terület

Lapostetők szigetelése.



- 1 PVC vízszigetelés
- 2 ROCKFALL pontralejtő elemek
- 3 DUROCK inhomogén hőszigetelő lemez
- 4 ROOFROCK 60 homogén hőszigetelő lemez
- 5 Felületfolytonos párazáró réteg
- 6 Teherhordó trapézlemez



Rendelési kód (raklap)	Hosszúság mm	Szélesség mm	Vastagság mm	R m ² k/w	Raklap m ²	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²
326057	2020	1220	60*	1,50	49,288	4 980	6 325
326171	2020	1220	80*	2,00	36,966	6 640	8 433
326179	2020	1220	100*	2,50	29,572	8 300	10 541

Rendelési egység: egész raklap.

*Minimum rendelési mennyiség: 26 raklap.

ROOFROCK 60

Termékinformáció

Lapostető hőszigetelő lemez

Termékjelölés: MW-EN-13162-T5-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)60-TR10-PL(5)500-WS-WL(P)-MU1

Vonatkozó szabvány: EN 13162:2012+ A1:2015

CE tanúsítvány száma: 1415-CPR-3-(C-7/2010)

Felhasználás

A ROOFROCK 60 különösen alkalmas a kettő vagy több rétegben fektetett hőszigetelésű, egyenes rétegrendű, nem járható, egyhéjú lapostetőkben a felső, inhomogén hőszigetelő réteg alatti beépítésre. Alkalmazása esetén a felső hőszigetelő réteggént elsősorban a magas pontszerű terhelhetőségű inhomogén lemezeket javasoljuk, például DUROCK.

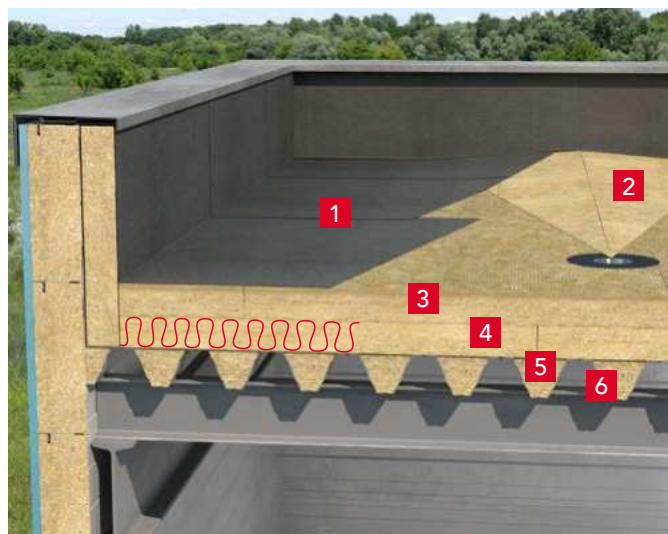
Műszaki paraméterek

- Deklarált hővezetési tényező: $\lambda_D = 0,039 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Nyomófeszültség 10% alakváltozásnál: **CS(10)60 $\geq 60 \text{ kPa}$**
- Felületre merőleges húzószilárdság: **TR $\geq 10 \text{ kPa}$**
- Pontszerű terhelhetőség: **PL(5) $\geq 500 \text{ N (!)}$**
- Tűzvédelmi osztály: **A1**

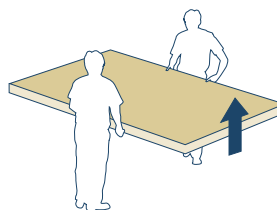
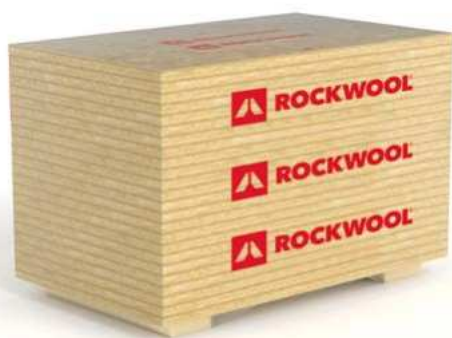


Alkalmazási terület

Lapostetők szigetelése.



- 1 PVC vízszigetelés
- 2 ROCKFALL ponttralejtő elemek
- 3 DUROCK inhomogén hőszigetelő lemez
- 4 ROOFROCK 60 homogén hőszigetelő lemez
- 5 Felületfolytonos párazáró réteg
- 6 Teherhordó trapézlemez



Rendelési kód (raklap)	Hosszúság mm	Szélesség mm	Vastagság mm	R m ² k/w	Raklap m ²	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²
325902	2020	1220	80*	2,05	36,966	5 840	7 417
325914	2020	1220	100*	2,55	29,572	7 300	9 271
325917	2020	1220	120*	3,05	24,644	8 760	11 125
325920	2020	1220	140*	3,55	19,715	10 220	12 979
325921	2020	1220	150*	3,85	19,715	10 950	13 907
325922	2020	1220	160*	4,10	17,250	11 680	14 834
325924	2020	1220	180*	4,60	14,786	13 140	16 688

Rendelési egység: egész raklap.

*Minimum rendelési mennyiség: 26 raklap.

A BRUTTÓ ÁRAK 27% ÁFÁT TARTALMAZNAK.

HARDROCK 1000

Termékinformáció

Inhomogén (duplarétegű) lapostető hőszigetelő lemez
Termékjelölés: MW-EN-13162-T4-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)70*-
TR10-PL(5)1000-WS-WL(P)-MU1

*A TOP (felső) rétegre vonatkozóan: CS(10)90

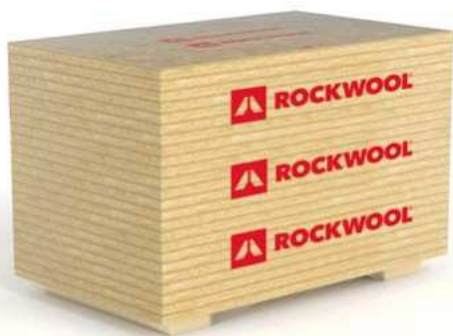
Vonatkozó szabvány: EN 13162:2012+ A1:2015

CE tanúsítvány száma: 1415-CPR-3-(C-7/2010)

Műszaki paraméterek

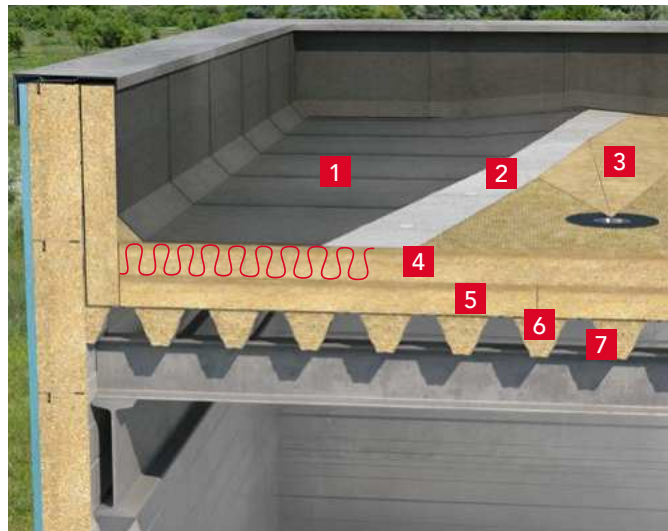
- Deklarált hővezetési tényező: $\lambda_D = 0,040 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Nyomófeszültség 10% alakváltozásnál: **CS(10) $\geq 70 \text{ kPa}$ (!)**
- Nyomófeszültség 10% alakváltozásnál a TOP rétegre: **CS(10) $\geq 90 \text{ kPa}$ (!)**
- Felületre merőleges húzószilárdság: **TR $\geq 10 \text{ kPa}$**
- Pontszerű terhelhetőség: **PL(5) $\geq 1000 \text{ N}$ (!)**
- Tűzvédelmi osztály: **A1**

PL(5) $\geq 1000 \text{ N}$

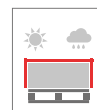
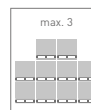
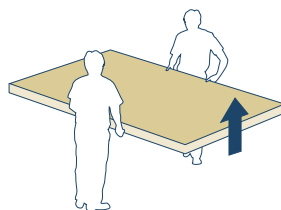


Alkalmazási terület

Az egyenes rétegrendű, nem járható, egyhéjú lapostetők inhomogén (dupla rétegű) lemeze.



- 1 Bitumenes záróréteg
- 2 Bitumenes alátétlemez
- 3 **ROCKFALL** pontralejtő elemek
- 4 **HARDROCK 1000** inhomogén hőszigetelő lemez
- 5 **DACHROCK** homogén hőszigetelő lemez
- 6 Felületfolytonos párazáró réteg
- 7 Teherhordó trapézlemez



Rendelési kód (raklap)	Hosszúság mm	Szélesség mm	Vastagság mm	R m ² k/w	Raklap m ²	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²
335789	2020	1220	60	1,50	49,288	5 640	7 163
345228	2020	1220	80	2,00	36,966	7 520	9 550
337097	2020	1220	100	2,50	29,573	9 400	11 938

Rendelési egység: egész raklap.

Termékinformáció

Lapostető hőszigetelő lemez

Termékjelölés: MW-EN-13162-T5-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)70-TR15-PL(5)650-WS-WL(P)-MU1

Vonatkozó szabvány: EN 13162:2012+ A1:2015

CE tanúsítvány száma: 1415-CPR-3-(C-7/2010)

Felhasználás

A DACHROCK magas nyomófeszültséggel rendelkező homogén hőszigetelő lemez, amely alkalmas egyenes rétegrendű, nem járható, egyhéjú lapostetők hőszigetelésére több rétegben. A HARDROCK 1000 inhomogén lemezekkel történő együttes alkalmazás esetén alsó réteggént is használható.

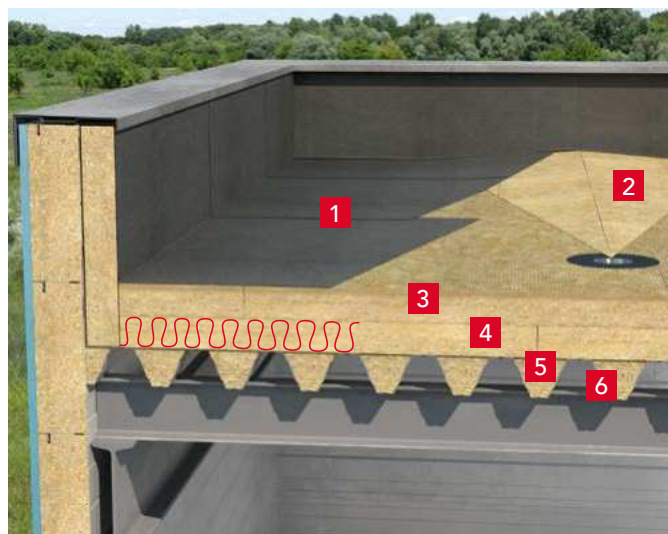
Műszaki paraméterek

- Deklarált hővezetési tényező: $\lambda_D = 0,040 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Nyomófeszültség 10% alakváltozásnál: **CS(10) $\geq 70 \text{ kPa}$**
- Pontszerű terhelhetőség: **PL(5) $\geq 650 \text{ N (!)}$**
- Tűzvédelmi osztály: **A1**

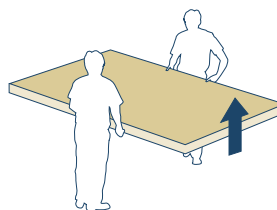


Alkalmazási terület

Lapostetők szigetelése.



- 1 PVC vízszigetelés
- 2 ROCKFALL pontralejtő elemek
- 3 HARDROCK 1000 inhomogén hőszigetelő lemez
- 4 DACHROCK homogén hőszigetelő lemez
- 5 Felületfolytonos párazáró réteg
- 6 Teherhordó trapézlemez



Rendelési kód (raklap)	Hosszúság mm	Szélesség mm	Vastagság mm	R m ² k/w	Raklap m ²	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²
327534	2020	1220	50	1,25	59,145	4 100	5 207
327535	2020	1220	60*	1,50	49,288	4 920	6 248
327538	2020	1220	80*	2,00	36,966	6 560	8 331
327542	2020	1220	100*	2,50	29,572	8 200	10 414
327547	2020	1220	120*	3,00	24,644	9 840	12 497
327555	2020	1220	150*	3,30	19,715	12 300	15 621
327560	2020	1220	160*	4,00	17,250	13 120	16 662

Rendelési egység: egész raklap

*Minimum rendelési mennyiség: 26 raklap.

ROCKFALL RENDSZER

Termékinformáció

A ROCKWOOL ROCKFALL lejtéskorrekciós rendszerével biztosítható a lapostetők tökéletes vízvezetése.

A lapostetők lejtése

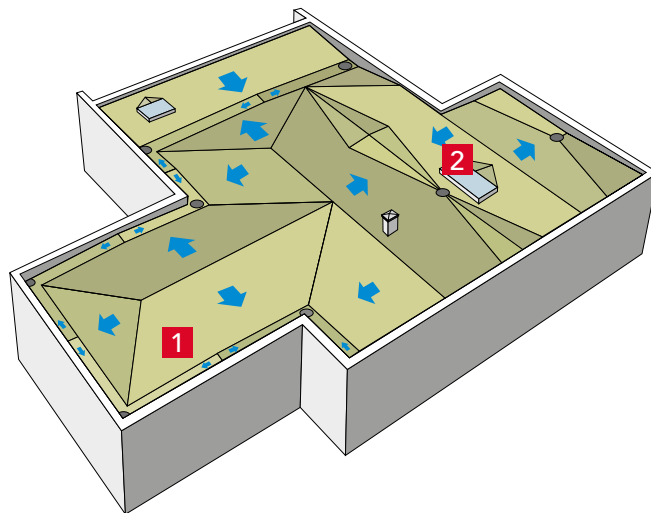
- Lejtésmentes tető nem készíthető. A tetőfelületnek, szerkezeti kialakítástól és használati funkciótól függően, pontralejtéssel vagy vonalra lejtéssel kell készülni.

A ROCKFALL rendszer elemei:

- Vonalralejtő elemek
- Ellenlejtő elemek
- Pontralejtő elemek
- Attikaék
- Alátétlemez

Alkalmazási terület

Lejtésképzés kialakítása lapostetőkön.



- 1 ROCKFALL vonalra lejtő elemek
- 2 ROCKFALL pontra lejtő elemek

ROCKFALL vonalra lejtő elemek (2%)

Termékinformáció

ROCKFALL vonalralejtő elemek 2 – 2,5 – 3% – Lejtés 1000 mm-en
Termékjelölés: MW-EN-13162-T5-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)70-TR15-PL(5)650-WS-WL(P)-MU1

Vonatkozó szabvány: EN 13162:2012+A1:2015

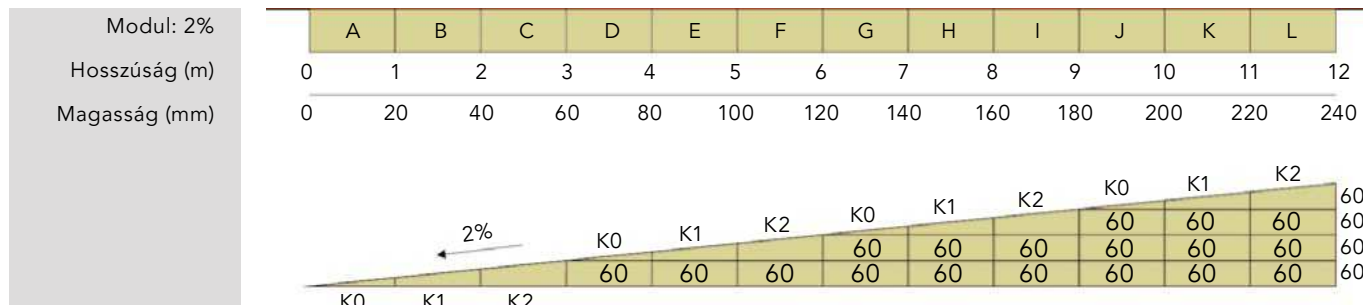
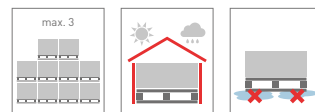
CE tanúsítvány száma: 1415-CPR-3-(C-7/2010)

Felhasználás

A ROCKFALL 2 – 2,5 – 3% lejtéssel kialakított vonalralejtő elemeivel könnyedén kialakítható a sík tető lejtése.

Műszaki paraméterek

- Deklarált hővezetési tényező: $\lambda_D = 0,040 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Nyomófeszültség $\geq 70 \text{ kPa}$
- Tűzvédelmi osztály: A1



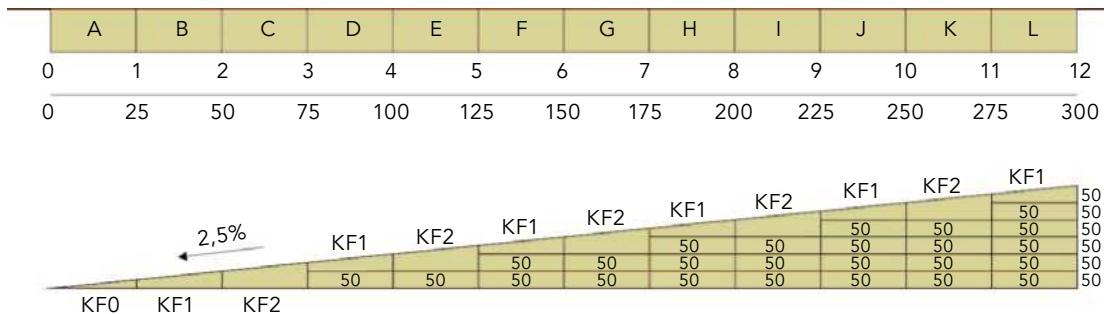
Rendelési kód (raklap)	Rendelési kód (csomag)	Hosszúság mm	Szélesség mm	Vastagság mm	Raklap mérete mm	Raklap m ²	Csomag m ²	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²
219709	221072	1200	1000	0-20	1200 x 1000 x 140	144	14,4	1 990	2 527
219712	221074	1200	1000	20-40	2000 x 1200 x 140	96	4,8	3 315	4 210
219714	221083	1200	1000	40-60	2000 x 1200 x 140	57,6	2,4	5 520	7 010

A ROCKFALL vonalralejtő elemeket kizárólag a lapostető hőszigetelő lemezekkel együtt forgalmazzuk.

A BRUTTÓ ÁRAK 27% ÁFÁT TARTALMAZNAK.

ROCKFALL vonalra lejtő elemek (2,5%)

Modul: 2,5%
Hosszúság (m)
Magasság (mm)

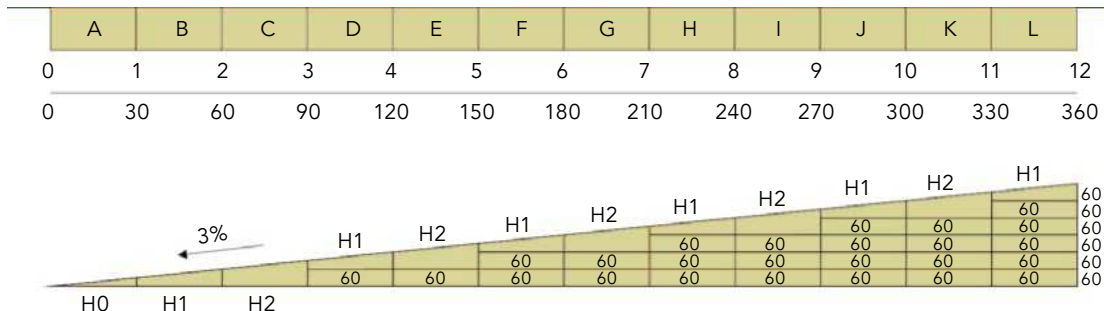


Rendelési kód (raklap)	Rendelési kód (csomag)	Hosszúság mm	Szélesség mm	Vastagság mm	Raklap mérete mm	Raklap m ²	Csomag m ²	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²
219719	221088	1200	1000	0-25	1200 x 1000 x 140	115,2	12	2 780	3 531
219721	221113	1200	1000	25-50	2000 x 1200 x 140	76,8	2,4	4 355	5 531
219723	221116	1200	1000	50-75	2000 x 1200 x 140	48	2,4	7 250	9 208

A ROCKFALL vonalra lejtő elemeket kizárólag a lapostető hőszigetelő lemezekkel együtt forgalmazzuk.

ROCKFALL vonalra lejtő elemek (3%)

Modul: 3%
Hosszúság (m)
Magasság (mm)



Rendelési kód (raklap)	Rendelési kód (csomag)	Hosszúság mm	Szélesség mm	Vastagság mm	Raklap mérete mm	Raklap m ²	Csomag m ²	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²
219728	221123	1200	1000	0-30	1200 x 1000 x 140	96	9,6	3 185	4 045
219730	219732	1200	1000	30-60	2000 x 1200 x 140	62,4	2,4	4 975	6 318
219733	219734	1200	1000	60-90	2000 x 1200 x 140	38,4	2,4	8 285	10 522

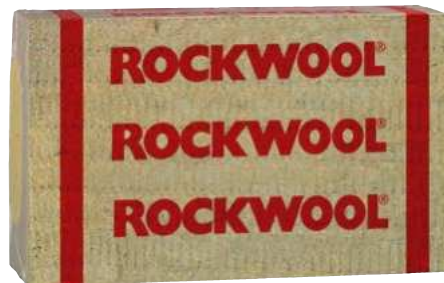
A ROCKFALL vonalra lejtő elemeket kizárólag a lapostető hőszigetelő lemezekkel együtt forgalmazzuk.

ROCKFALL alátét lemez

Termékinformáció

Felhasználás

A ROCKFALL alátétlemezeket a pontra-, vonalra-, ellenlejtő ROCKFALL elemek függőleges kiemelésére használjuk (ld. ROCKFALL műszaki prospektus).



Rendelési kód (raklap)	Rendelési kód (csomag)	Hosszúság mm	Szélesség mm	Vastagság mm	Raklap mérete mm	Raklap m ²	Csomag m ²	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²
219725	219726	1200	1000	50	2000 x 1200 x 140	57,6	2,4	4 150	5 271
219737	219738	1200	1000	60	2000 x 1200 x 140	48	2,4	4 980	6 325

A ROCKFALL alátétlemezt kizárólag a lapostető hőszigetelő lemezekkel együtt forgalmazzuk.

A BRUTTÓ ÁRAK 27% ÁFÁT TARTALMAZNAK.

ROCKFALL pontra lejtő elemek

Termékinformáció

Termékjelölés: MW-EN-13162-T5-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)70-TR15-PL(5)650-WS-WL(P)-MU1

Vonatkozó szabvány: EN 13162:2012+A1:2015

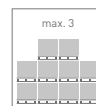
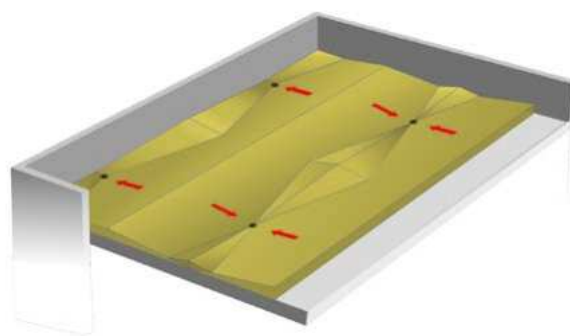
CE tanúsítvány száma: 1415-CPR-3-(C-7/2010)

Felhasználás

A ROCKFALL pontra lejtő elemek használatával biztosítható a lejtéssel ellátott tetők gyors csapadékvíz elvezetése az összefolyók felé.

Műszaki paraméterek

- Deklarált hővezetési tényező: $\lambda_D = 0,040 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Tűzvédelmi osztály: **A1**



Modul
Hosszúság (m)

Szélesség (m)

Magasság (mm)

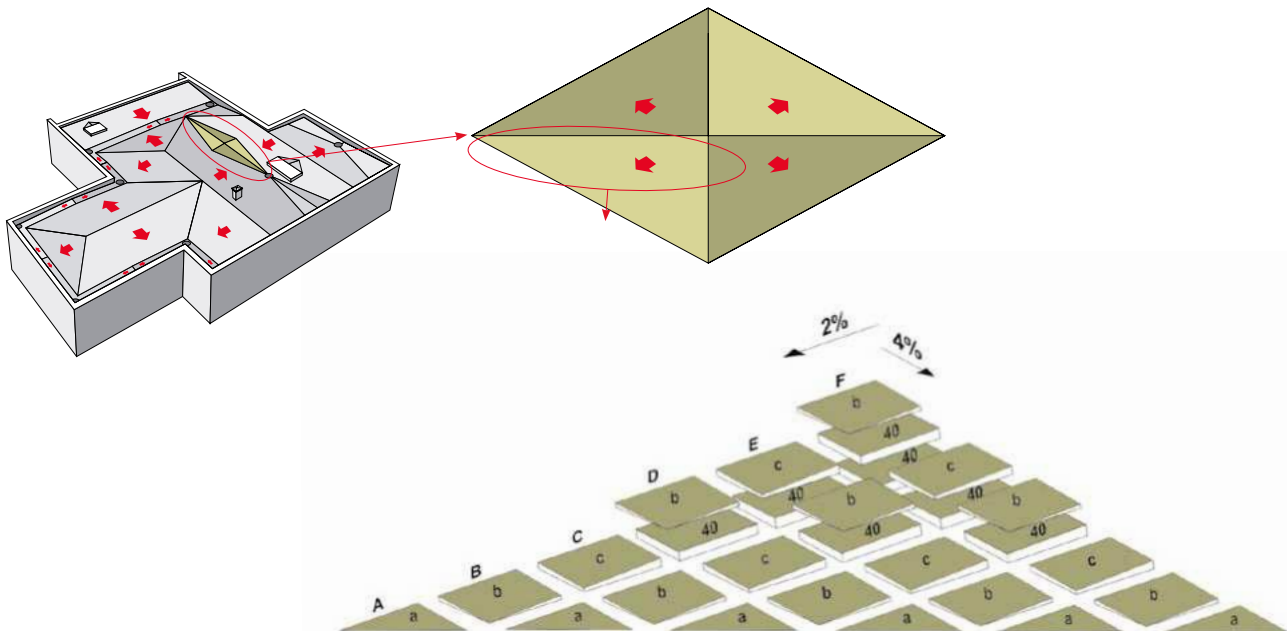
Szélesség (m)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

8,0													
7,5													
7,0													
6,5													a _i
6,0												a _i	b _i
5,5											a _i	b _i	c _i
5,0									a _i	b _i	c _i	b _i +40	
4,5								a _i	b _i	c _i	b _i +40	c _i +40	
4,0							a _i	b _i	c _i	b _i +40	c _i +40	b _i +80	
3,5						a _i	b _i	c _i	b _i +40	c _i +40	b _i +80	c _i +80	
3,0					a _i	b _i	c _i	b _i +40	c _i +40	b _i +80	c _i +80	b _i +120	
2,5			a _i	b _i	c _i	b _i +40	c _i +40	b _i +80	c _i +80	b _i +120	c _i +120	b _i +160	
2,0		a _i	b _i	c _i	b _i +40	c _i +40	b _i +80	c _i +80	b _i +120	c _i +120	b _i +160	c _i +160	
1,5		a _i	b _i	c _i	b _i +40	c _i +40	b _i +80	c _i +80	b _i +120	c _i +120	b _i +160	c _i +160	
1,0	a _i	b _i	c _i	b _i +40	c _i +40	b _i +80	c _i +80	b _i +120	c _i +120	b _i +160	c _i +160	b _i +200	
0,5	a _i	b _i	c _i	b _i +40	c _i +40	b _i +80	c _i +80	b _i +120	c _i +120	b _i +160	c _i +160	b _i +200	c _i +200

0,5	a	b	c	b+40	c+40	b+80	c+80	b+120	c+120	b+160	c+160	b+200	c+200
1,0		a	b	c	b+40	c+40	b+80	c+80	b+120	c+120	b+160	c+160	b+200
1,5			a	b	c	b+40	c+40	b+80	c+80	b+120	c+120	b+160	c+160
2,0				a	b	c	b+40	c+40	b+80	c+80	b+120	c+120	b+160
2,5					a	b	c	b+40	c+40	b+80	c+80	b+120	c+120
3,0						a	b	c	b+40	c+40	b+80	c+80	b+120
3,5							a	b	c	b+40	c+40	b+80	c+80
4,0								a	b	c	b+40	c+40	b+80
4,5									a	b	c	b+40	c+40
5,0										a	b	c	b+40
5,5											a	b	c
6,0												a	b
6,5													a
7,0													
7,5													
8,0													

A BRUTTÓ ÁRAK 27% ÁFÁT TARTALMAZNAK.



MEGJEGYZÉS: Az elemek alá kiegészítésként Rockfall 40 mm-es alátétlemez vagy lemezek elhelyezése szükséges, egy vagy több rétegben. A Rockfall alátétlemez mérete 1000 × 500 × 40 mm. Csak ebben a méretben rendelhető.

ROCKFALL ellenlejtő elemek

Termékinformáció

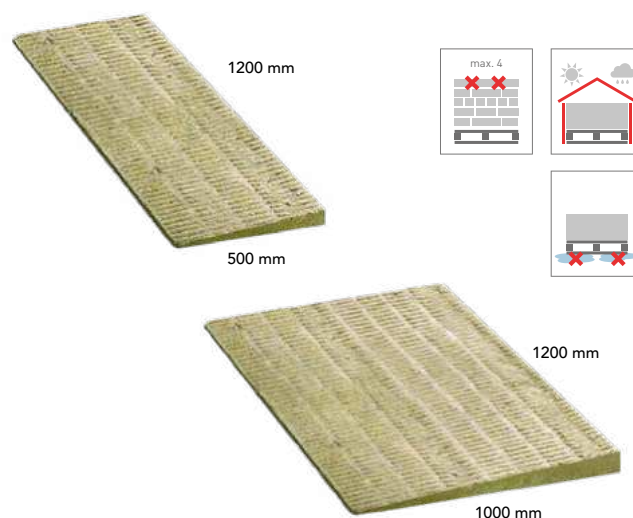
ROCKFALL ellenlejtő elem (500, 1000) – Lejtés 1000 mm-en
Termékjelölés: MW-EN-13162-T5-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)70-TR15-PL(5)650-WS-WL(P)-MU1
Vonatkozó szabvány: EN 13162:2012+A1:2015
CE tanúsítvány száma: 1415-CPR-3-(C-7/2010)

Felhasználás

A ROCKFALL ellenlejtő elemekkel egyszerűen megoldható az attikafal és az összefolyó közötti lejtés vagy ellenlejtés kialakítása.

Műszaki paraméterek

- Deklarált hővezetési tényező: $\lambda_D = 0,040 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Tűzvédelmi osztály: **A1**



Rendelési kód (raklap)	Rendelési kód (csomag)	Hosszúság mm	Szélesség mm	Vastagság mm	Raklap mérete mm	Raklap m ²	Csomag m ²	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²
219743	219745	1200	1000	0-60	2000 x 1200 x 140	96	4,8	3 320	4 216

A ROCKFALL ellenlejtő elemeket kizárólag a lapostető hőszigetelő lemezekkel együtt forgalmazzuk.

Rendelési kód (raklap)	Rendelési kód (csomag)	Hosszúság mm	Szélesség mm	Vastagság mm	Raklap mérete mm	Raklap m ²	Csomag m ²	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²
219744	219746	1200	500	0-60	2000 x 1200 x 140	96	4,8	3 320	4 216

A ROCKFALL ellenlejtő elemeket kizárólag a lapostető hőszigetelő lemezekkel együtt forgalmazzuk.

A BRUTTÓ ÁRAK 27% ÁFÁT TARTALMAZNAK.

ROCKFALL attikaék

Termékinformáció

Termékjelölés: MW-EN-13162-T5-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)70-TR15-PL(5)650-WS-WL(P)-MU1

Vonatkozó szabvány: EN 13162:2012+A1:2015

CE tanúsítvány száma: 1415-CPR-3-(C-7/2010)

Felhasználás

A háromszög alakú ék biztosítja a tetőszerkezet vízszintes, illetve függőleges felületei (pl: attikafal, szellőzőaknák, felülvilágítók) között a vízszigetelés egyenletes, törésmentes átvezetését.

Műszaki paraméterek

- Deklarált hővezetési tényező: $\lambda_D = 0,040 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Tűzvédelmi osztály: **A1**

Alkalmazási terület

Lapostetők szigetelése



1 ROCKFALL attikaék



Rendelési kód (raklap)	Rendelési kód (doboz)	Méret mm	Doboz fm	Nettó ár Ft/fm	Bruttó ár Ft/fm
229090	346736	1000 x 100 x 60	40	745	946

Minimum rendelési mennyiség: 300 fm.

A Rockfall attikaéket kizárólag lapostető hőszigetelő lemezekkel együtt forgalmazzuk.

A BRUTTÓ ÁRAK 27% ÁFÁT TARTALMAZNAK.

SF 50 akusztikai és tűzvédelmi bordakitöltő elem

Termékinformáció

Akusztikai bordakitöltő elem

Termékjelölés: MW-EN-13162-T4-DS(70,90)-WS-WLP-AF12-MU1

Vonatkozó szabvány: EN 13162:2012+A1:2015

CE tanúsítvány száma: 1415-CPR-9-(C-7/2010)

Felhasználás

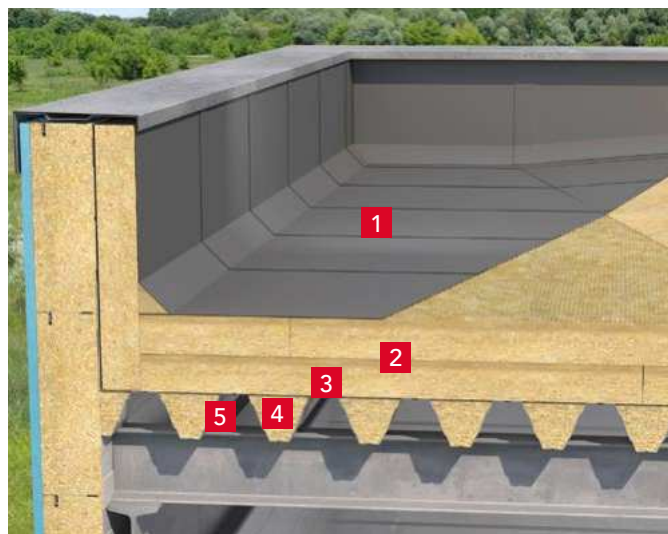
Trapézlemez tetők bordáihoz kifejlesztett kőzetgyapot termékcsalád a tetők tűzvédelmének és hangszigetelésének javítására.

Műszaki paraméterek

- Tűzvédelmi osztály: A1

Alkalmazási terület

Lapostetők szigetelése



- 1 PVC vízszigetelés
- 2 2 rétegű lapostető hőszigetelés (pl: alsó réteg: DACHROCK, felső réteg: HARDROCK 1000)
- 3 Felületfolytonos párazáró réteg
- 4 SF 50 bordakitöltő elem
- 5 Teherhordó trapézlemez



Rendelési kód (raklap)	Rendelési kód (doboz)	Méret hosszúság mm	Jelölés	Méret mag./szél. fent/ szél. lent mm	Fm/ doboz	Nettó ár Ft/fm	Bruttó ár Ft/fm
251731	57234	1000	85/280	80-158-38	12	670	851
251750	57235	1000	105/345	100-132-38	12	725	921
251747	57236	1000	135/310	135-163-41	6	1 015	1 289
71723	57237	1000	150/280	150-158-39	6	1 055	1 340
251743	57238	1000	160/250	160-128-39	8	1 110	1 410

Minimum rendelési mennyiség: 300 fm / méretfajta.

Az SF 50 akusztikai bordakitöltő elemeket kizárólag lapostető hőszigetelő lemezekkel együtt forgalmazzuk.

A BRUTTÓ ÁRAK 27% ÁFÁT TARTALMAZNAK.

KLIMAMAT 32

(korábbi elnevezése: LAROCK 32 ALS)

Termékinformáció

Alufólia kasírozású kőzetgyapot lamell
Termékjelölés: MW-EN-14303-T4-ST(+)+250
Vonatkozó szabvány: EN 14303:2009+A1:2013
CE tanúsítvány száma: 1415-CPR-7-(C-41/2012)

Felhasználás

Szellőző- és klímacsatornák, épületgépészeti vezetékek hőszigetelése.

Műszaki paraméterek

- Hővezetési tényező a középhőmérséklettől függően, sík felületen:

Temp. [°C]	10	100	250
λ [W/mK]	0,040	0,067	0,137

- Alkalmazási hőmérséklet határ: **250°C**
- Olvasáspont $t_i > 1000$ °C
- Fajlagos hőkapacitás $C_p = 0,84$ kJ/kg · K
- Tűzvédelmi osztály: **A1**

Alkalmazási terület

Szellőző és klímacsatornák szigetelése



- 1 Szellőző csatorna
- 2 KLIMAMAT 32 szigetelő lamell
- 3 Alumínium öntapadó szalag
- 4 Rögzítő tűskék és tárcsák
- 5 Függesztő pálcák



Rendelési kód (raklap)	Hosszúság mm	Szélesség mm	Vastagság mm	Raklap m ²	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²
117042	12000	1000	20	120	1 535	1 949
117043	8000	1000	30	80	1 748	2 220
117045	6000	1000	40	60	1 989	2 526
117046	5000	1000	50	50	2 185	2 774
117049	4000	1000	60	40	2 429	3 084
117050	3000	1000	80	30	2 894	3 676
117051	2500	1000	100	25	3 327	4 225

Csak raklapos kiszerezésben rendelhető!

A BRUTTÓ ÁRAK 27% ÁFÁT TARTALMAZNAK.

KLIMAMAT 40

(korábbi elnevezése: LAROCK 40 ALS)

Termékinformáció

Alufólia kasírozású közetgyapot lamell
Termékjelölés: MW-EN-14303-T4-ST(+)-250
Vonatkozó szabvány: EN 14303:2009+A1:2013
CE tanúsítvány száma: 1415-CPR-7-(C-41/2012)

Felhasználás

Szellőző- és klímacsatornák, épületgépészeti vezetékek hőszigetelése.

Műszaki paraméterek

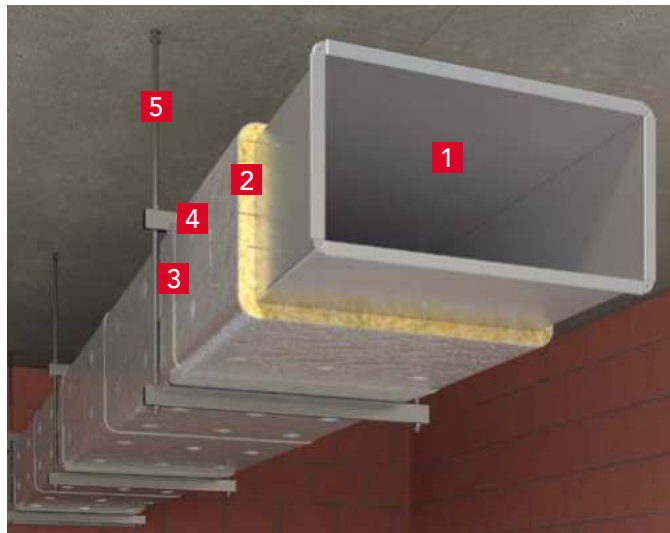
- Hővezetési tényező a középhőmérséklettől függően, sík felületen:

Temp. [°C]	10	100	250
λ [W/mK]	0,040	0,061	0,126

- Alkalmazási hőmérséklet határ: **250°C**
- Olvadáspont $t_i > 1000$ °C
- Fajlagos hőkapacitás $C_p = 0,84$ kJ/kg · K
- Tűzvédelmi osztály: **A1**

Alkalmazási terület

Szellőző és klímacsatornák szigetelése



- Szellőző csatorna
- KLIMAMAT 40 szigetelő lamell
- Alumínium öntapadó szalag
- Rögzítő tüskék és tárcsák
- Függesztő pálca



Rendelési kód (raklap)	Hosszúság mm	Szélesség mm	Vastagság mm	Raklap m ²	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²
85330	8000	1000	30	80	1 775	2 254
85332	5000	1000	50	50	2 244	2 850
85335	3000	1000	80	30	2 999	3 809
85337	2500	1000	100	25	3 472	4 409

Csak raklapos kiszerezésben rendelhető!

A BRUTTÓ ÁRAK 27% ÁFÁT TARTALMAZNAK.

KLIMAMAT

(korábbi elnevezése: ALU LAMELLA MAT)

Termékinformáció

Alufólia kasírozású kőzetgyapot lamell

Termékjelölés: MW-EN 14303-T4-ST(+)-250-WS1-MV2

Vonatkozó szabvány: EN 14303:2009+A1:2013

CE tanúsítvány száma: 1023-CPR-1213 P

Felhasználás

Szellőző- és klímacsatornák, épületgépészeti vezetékek hőszigetelése.

Műszaki paraméterek

- Hővezetési tényező a középhőmérséklettől függően, sík felületen:

Temp. [°C]	10	50	150	250
λ [W/mK]	0,039	0,050	0,083	0,134

- Alkalmazási hőmérséklet határ: **250°C**
- Tűzvédelmi osztály: **A1**

Alkalmazási terület

Szellőző és klímacsatornák szigetelése



- függesző pálc
- alumínium öntapadó szalag
- KLIMAMAT kőzetgyapot lamell
- Szellőző csatorna



Rendelési kód (raklap)	Hosszúság mm	Szélesség mm	Vastagság mm	Henger m ²	Raklap m ²	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²
189380	10000	1000	20	10,0	240	1 759	2 234
189381	8000	1000	30	8,0	192	2 026	2 573
189383	6000	1000	40	6,0	144	2 533	3 218
187245	5000	1000	50	5,0	120	2 968	3 769
189384	4000	1000	60	4,0	96	3 611	4 586
189385	3000	1000	80	3,0	72	4 440	5 639
189386	2500	1000	100	2,5	60	5 910	7 506

Csak raklapos kiszerelésben rendelhető!

A BRUTTÓ ÁRAK 27% ÁFÁT TARTALMAZNAK.

Termékinformáció

Öntapadós alufólia kasírozású lamell
Termékjelölés: MW-EN 14303-T4-ST(+)-50-WS1-MV2
Vonatkozó szabvány: EN 14303:2009+A1:2013
CE tanúsítvány száma: 1023-CPR-1213 P

Felhasználás

Hőelosztó- és használati melegvíz-vezetékek, csővezetékek és tartályok, továbbá szellőző- és klímacsatornák hőszigetelésére kifejlesztett öntapadós hátsó felülettel ellátott kőzetgyapot lamell.

Műszaki paraméterek

- Hővezetési tényező a középhőmérséklettől függően, sík felületen:

Temp. [°C]	10	50
λ [W/mK]	0,039	0,050

- Alkalmazási hőmérséklet határ: **50°C**
- Tűzvédelmi osztály
(kőzetgyapot ragasztóanyag bevonattal: **A2-s1,d0**)

Alkalmazási terület

Szellőző és klímacsatornák szigetelése



Rendelési kód (raklap)	Hosszúság mm	Szélesség mm	Vastagság mm	R m ² K/W	Raklap m ²	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²
189325	10000	1000	20	0,50	240	2 026	2 573
189330	8000	1000	30	0,75	192	2 339	2 971
189333	6000	1000	40	1,00	144	2 871	3 647
189377	5000	1000	50	1,25	120	3 233	4 106

Csak raklapos kiszerezésben rendelhető!

CONLIT STEEL PROTECT BOARD

(Conlit 150 P)

Termékinformáció

Tűzvédelmi csupasz kőzetgyapot lemez
Termékjelölés: MW-EN-13162-T4-WS-WL(P)
Vonatkozó szabvány: EN 13162:2012+A1:2015
CE tanúsítvány száma: 1415-CPR-19-(C-7/2010)

Felhasználás

Acélszerkezetek, vasbeton szerkezetek tűzvédelmét biztosító, kőzetgyapottól és tűzálló ragasztóból álló rendszer.

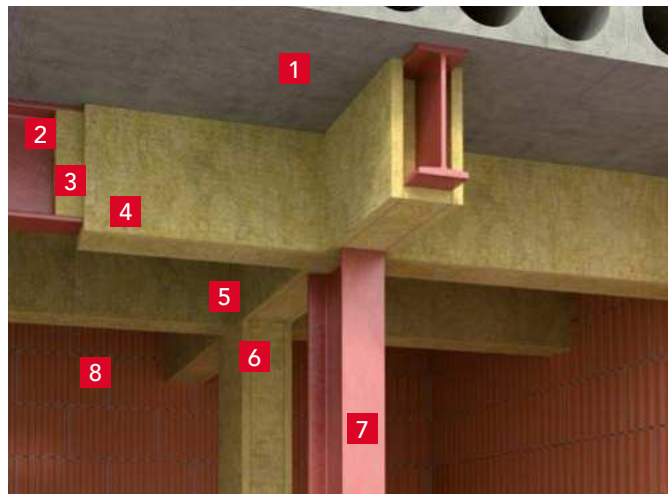
Műszaki paraméterek

- Deklarált hővezetési tényező: $\lambda_D = 0,041 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Tűzvédelmi osztály: **A1**



Alkalmazási terület

Acélszerkezetek, vasbeton szerkezetek tűzvédelmi szigetelése



- 1 Beton födém
- 2 Acél gerenda
- 3 Toldó lemezek CONLIT Steel Protect Board lemezekből
- 4 Rögzítő szegek
- 5 CONLIT Steel Protect Board lemezek
- 6 CONLIT Glue ragasztó
- 7 Függőleges acéloszlop
- 8 Fal – tűzgátló szerkezet



Rendelési kód (raklap)	Hosszúság mm	Szélesség mm	Vastagság mm	Raklap m ²	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²
191677	2000	1200	30*	96,0	3 600	4 572
61018	2000	1200	40*	72,0	3 900	4 953
35399	2000	1200	50*	57,6	4 650	5 906
34668	2000	1200	70*	38,4	5 560	7 061
55640	2000	1200	100*	28,8	7 460	9 474

A BRUTTÓ ÁRAK 27% ÁFÁT TARTALMAZNAK.

* Nem standard méret. A termék kiszolgálási feltételei egyediek. Ilyen termékvastagságok rendelési szándéka esetén bővebb információért, kérjük, forduljon a műszaki szigetelések értékesítési vezetőjéhez.

CONLIT STEEL PROTECT BOARD ALU

(Conlit 150 U (A/F))

Termékinformáció

Tűzvédelmi alufólia kasírozású kőzetgyapot lemez
Termékjelölés: MW-EN-13162-T4-WS-WL(P)
Vonatkozó szabvány: EN 13162:2012+A1:2015
CE tanúsítvány száma: 1415-CPR-19-(C-7/2010)

Felhasználás

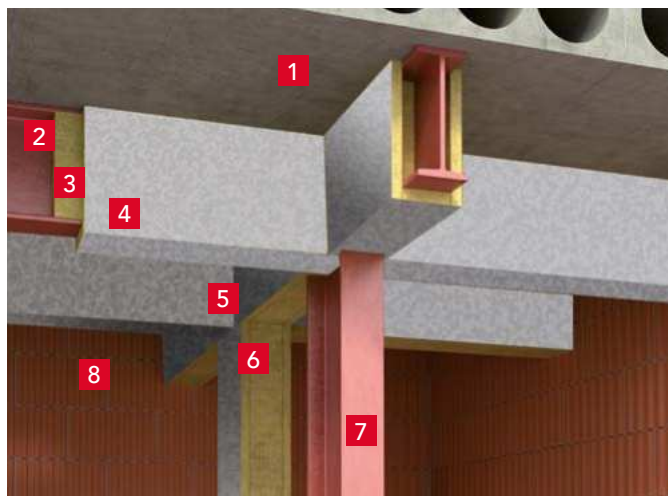
Acélszerkezetek, vasbeton szerkezetek tűzvédelmét biztosító, kőzetgyapotból és tűzálló ragasztóból álló rendszer.

Műszaki paraméterek

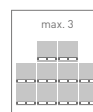
- Deklarált hővezetési tényező: $\lambda_D = 0,041 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Tűzvédelmi osztály: **A1**

Alkalmazási terület

Acélszerkezetek, vasbeton szerkezetek tűzvédelmi szigetelése



- 1 Beton födém
- 2 Acél gerenda
- 3 Toldó lemezek CONLIT Steel Protect Board ALU lemezekből
- 4 Rögzítő szegek
- 5 CONLIT Steel Protect Board ALU lemezek
- 6 CONLIT Glue ragasztó
- 7 Függőleges acéloszlop
- 8 Fal – tűzgátló szerkezet



Rendelési kód (raklap)	Hosszúság mm	Szélesség mm	Vastagság mm	Raklap m ²	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²
4308	2000	1200	30*	96,0	4 850	6 160
4309	2000	1200	40*	72,0	5 000	6 350
35142	2000	1200	70*	40,8	6 980	8 865

A BRUTTÓ ÁRAK 27% ÁFÁT TARTALMAZNAK.

* Nem standard méret. A termék kiszolgálási feltételei egyedi. Ilyen termékvastagságok rendelési szándéka esetén bővebb információért, kérjük, forduljon a műszaki szigetelések értékesítési vezetőjéhez.

CONLIT DUCTROCK / CONLIT PLUS

Termékinformáció

Alufólia kasírozású tűzvédelmi kőzetgyapot lemez
Műszaki engedély száma: ITB-KOT-2021/1925 edition 1;
P-3335/4305-MPA BS

Felhasználás

Légutánpótló szellőző- és klímacsatornák, hő- és füstelvezető csatornák tűzvédelmét biztosító, kőzetgyapotból és tűzálló ragasztóból álló rendszer

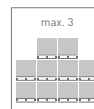
Műszaki paraméterek

- Deklarált hővezetési tényező:
a CONLIT PLUS 60 ALU esetében: $\lambda_D = 0,039 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
a CONLIT PLUS 120 ALU esetében: $\lambda_D = 0,046 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Tűzvédelmi osztály: **A1**



Alkalmazási terület

Szellőző és klímacsatornák tűzvédelmi szigetelése.



Kód raklap	Típus	Hosszúság mm	Szélesség mm	Vastagság mm	Raklap m ²	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²
239879	CONLIT PLUS 60	1200	1000	60	24,0	13 962	17 732
239877	CONLIT DUCTROCK 90	1500	1000	60	30,0	19 112	24 272
239878	CONLIT PLUS 120	1200	1000	60	24,0	19 589	24 878

CONLIT GLUE

Termékinformáció

Műszaki engedély száma: ITB-KOT-2021/1925 edition 1

Felhasználás

A CONLIT GLUE a Conlit Steelprotect Board, a CONLIT STEELPROTECT BOARD ALU, valamint a CONLIT DUCTROCK / CONLIT PLUS tűzvédelmi kőzetgyapot szigetelőtermékek és -rendszerek tűzálló, felületkiegénylítő tapasztó anyaga. A CONLIT GLUE a kőzetgyapottáblák felületfolytonosságának kialakítására szolgáló hézagkitöltő termék.



Rendelési kód	Kiszerelés	Nettó ár Ft/vödör	Bruttó ár Ft/vödör
319657	20 kg/vödör	21 718	27 582

A BRUTTÓ ÁRAK 27% ÁFÁT TARTALMAZNAK.

TECHROCK ALS

Termékinformáció

Alufólia kasírozású gépészeti hőszigetelő lemez
Termékjelölés: MW-EN-14303-T4-ST(+)-250
Vonatkozó szabvány: EN 14303:2009+A1:2013
CE tanúsítvány száma: 1415-CPR-6-(C-41/2012)

Felhasználás

A TECHROCK ALS lemezek alkalmasak ipari tárolók, kazánok és hőcserélők, melegvítartók, turbinák, szögletes keresztmetszetű légszatórának, valamint sík felületek zajcsökkentő szigetelésére.

Műszaki paraméterek

- Hővezetési tényező a középhőmérséklettől függően, sík felületen TECHROCK 60 ALS:

Temp. [°C]	10	100	250
λ [W/mK]	0,035	0,049	0,085

TECHROCK 80 ALS:

Temp. [°C]	10	100	250
λ [W/mK]	0,034	0,045	0,075

TECHROCK 100 ALS:

Temp. [°C]	10	100	250
λ [W/mK]	0,034	0,046	0,075

- Alkalmazási hőmérséklet: **250°C**
- Tűzvédelmi osztály: **A1**



TECHROCK 60 ALS

Rendelési kód	Hosszúság mm	Szélesség mm	Vastagság mm	R m ² k/w	Raklap m ²	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²
251558	1000	600	50*	1,40	60,0	3 421	4 345
155215	1000	600	100	2,80	30,0	5 086	6 459

TECHROCK 80 ALS

Rendelési kód	Hosszúság mm	Szélesség mm	Vastagság mm	R m ² k/w	Raklap m ²	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²
251559	1000	600	50*	1,40	60,0	3 645	4 629
155222	1000	600	100*	2,85	30,0	5 915	7 512

TECHROCK 100 ALS

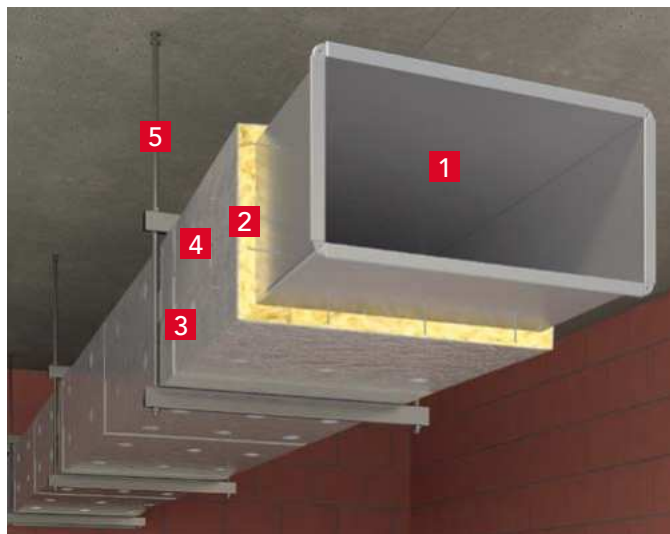
Rendelési kód	Hosszúság mm	Szélesség mm	Vastagság mm	R m ² k/w	Raklap m ²	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²
251561	1000	600	50*	1,35	48,0	4 423	5 617
251563	1000	600	100*	2,70	28,8	7 441	9 450

A BRUTTÓ ÁRAK 27% ÁFÁT TARTALMAZNAK.

* Nem standard méret. A termék kiszolgálási feltételei egyediek. Ilyen termékvastagságok rendelési szándéka esetén bővebb információért, kérjük, forduljon a műszaki szigetelések értékesítési vezetőjéhez.

Alkalmazási terület

Ipari tárolók, kazánok, hőcserélők szigetelése.



- Szellőző csatorna
- TECHROCK 60 ALS, TECHROCK 80 ALS, TECHROCK 100 ALS
- Alumínium öntapadó szalag
- Rögzítő tűske és tárcsa
- Függesztő pálc



Magasépítés /GBI/
Magastető és beltéri szigetelések

Magasépítés /GBI/
Válaszfal és akusztikai szigetelések

Magasépítés /GBI/
Homlokzati hőszigetelések

Vakolat szigetelés /RET/

Lapostető /FRI/ Lapostető
hőszigetelések – projekttermékek

Gépészet /ITI/ Gépészeti
és tűzvédelmi szigetelések

FIREROCK

Termékinformáció

Alufólia kasírozással ellátott kőzetgyapot lemez, kandallók szigetelésére.

Termékjelölés: MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-WS

Vonatkozó szabvány: EN 13162:2012+A1:2015

CE tanúsítvány száma: 1390-CPR-0318/11/P

Felhasználás

A FIREROCK kőzetgyapot lemez kandallótér hátfalának és környezetének hő- és tűzvédelmi szigetelésére szolgáló termék.

Műszaki paraméterek

- Deklarált hővezetési tényező: $\lambda_D = 0,038 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Alkalmazási hőmérséklet határ: **580°C**
- Tűzvédelmi osztály: **A1**



Alkalmazási terület

Kandallók szigetelése.



- 1 FIREROCK kőzetgyapot lemez
- 2 Szellőzőrács
- 3 Gipszkartonból készült kandallóház
- 4 Füstcső
- 5 Fa gerenda
- 6 Kandalló betét
- 7 Kandalló kőlap



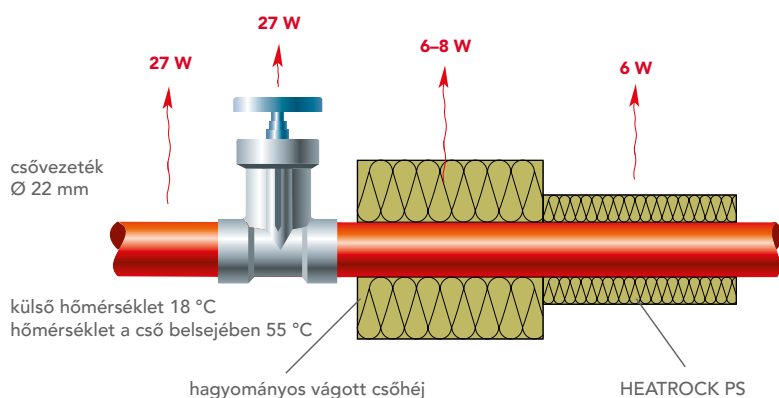
Rendelési kód (raklap)	Méret mm × mm	Szélesség mm	Vastagság mm	R m ² k/w	Raklap m ²	Nettó ár Ft/m ²	Bruttó ár Ft/m ²
56764	1000	600	25	0,65	57,6	4 056	5 151
56766	1000	600	30	0,75	48,0	4 745	6 026

A BRUTTÓ ÁRAK 27% ÁFÁT TARTALMAZNAK.

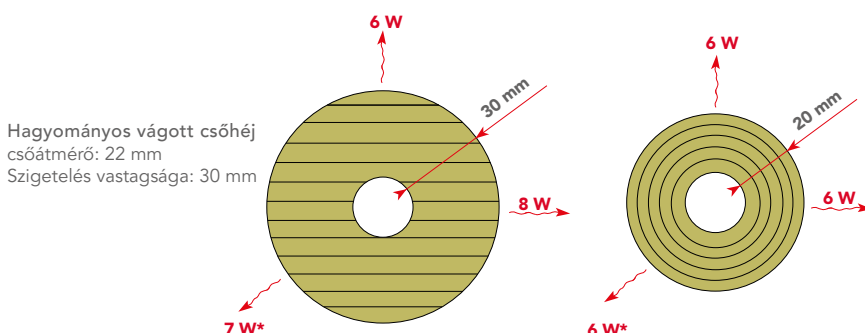
HEATROCK PS (korábbi elnevezése: ROCKWOOL 800)

A csőhék új generációja

A HEATROCK PS a szigetelések új generációját képviselő tűzálló, AS minőségű kőzetgyapot csőhék, alufólia kasírozással. A kőzetgyapotszálak tekercselt elrendezése még kedvezőbb hőszigetelő tulajdonságot biztosít, ami tovább csökkenti a hővesztéseget. A HEATROCK PS modern gyártástechnológiájának köszönhetően kiváló minőségű, nagyobb mechanikai ellenállású, hosszú távon is tartós terméket alkottunk. A HEATROCK PS AS minőségű termék felhasználásával a rozsdamentes acélfelületek korróziója is megelőzhető.



- újfajta, tekercselt szálrendezés = további hővesztés-csökkenés
- tűzálló termék A2l-s1,d0
- $\lambda_{10} = 0,033 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$ állandó lambda érték a csőhék teljes felületén
- nagy mechanikai ellenállás
- alak- és mérettartó hosszú távon is



HEATROCK PS tekercselt csőhék
csőátmérő: 22 mm
szigetelés vastagsága: 20 mm

HŐMEGTAKARÍTÁS A HEATROCK PS TEKERCSELT CSŐHÉJ HASZNÁLATÁVAL

Belső átmérő [mm]	szigetelés vastagsága [mm]							
	20	30	40	50	60	70	80	100
15	75 %	79 %						
18	77 %	80 %						
22	78 %	81 %	84 %					
28	79 %	83 %	85 %	86 %				
35	80 %	84 %	86 %	87 %				
42	81 %	84 %	86 %	88 %	89 %			
48	81 %	85 %	87 %	88 %	89 %			
54	81 %	85 %	87 %	89 %	90 %			
60	82 %	85 %	88 %	89 %	90 %			
64	82 %	86 %	88 %	89 %	90 %			
70		86 %	88 %	89 %	90 %	91 %		
76		86 %	88 %	89 %	90 %	91 %		
89		86 %	88 %	90 %	91 %	92 %	92 %	
108		86 %	89 %	90 %	91 %	92 %	93 %	93 %
114		87 %	89 %	90 %	91 %	92 %	93 %	93 %
133		87 %	89 %	90 %	91 %	92 %	93 %	94 %
140		87 %	89 %	90 %	91 %	92 %	93 %	94 %
159				91 %	92 %	92 %	93 %	94 %
169				91 %	92 %	92 %	93 %	94 %

A számításokat 18 ° C-os külső, és 55 ° C-os belső (cső belsejében mért) hőmérsékleten végeztük.

A százalékos értékek a szigetelés nélküli, illetve a HEATROCK PS termékkel szigetelt csővezetékek közötti eltérést mutatja.

HEATROCK PS (korábbi elnevezése: ROCKWOOL 800)

Termékinformáció

Alufólia kasírozással ellátott, AS minőségű tekercselt csőháj.
Termékjelölés: MW-EN 14303-T9(T8D₀<150)-ST(+250-WS1-MV2-CL10
Vonatkozó szabvány: EN 14303:2009 + A1:2013
CE tanúsítvány száma: 0751-CPR.2-039.2-01, 0751-CPR.2-039.0-01,
0751-CPR.2-008.2-01, 0751-CPR.2-008.3-01

Felhasználás

Fűtési és ipari melegtechnológiai csővezetékek, hőtápvvezetékek hőszigetelése.

Műszaki paraméterek

- Alkalmazási hőmérséklet határ: **250°C**
- Vízfelvétel rövid ideig tartó vízbe merítéskor: **WS ≤ 1 kg/m²**
- Páraáteresztő képesség: **MV 2**
- Tűzvédelmi osztály: **A2L-s1,d0; A2-s1,d0 D₀>300 mm esetén**
- Hővezetési tényező a középhőmérséklettől függően, sík felületen:

0. táblázat

°C	50	100	150
λ _D (m·K)	0,037	0,044	0,052

1. táblázat

°C	50	100	150
λ _D (m·K)	0,039	0,046	0,056

- A kékkel jelzett termékek esetén – a lambda értéket ld. az 1. táblázatban

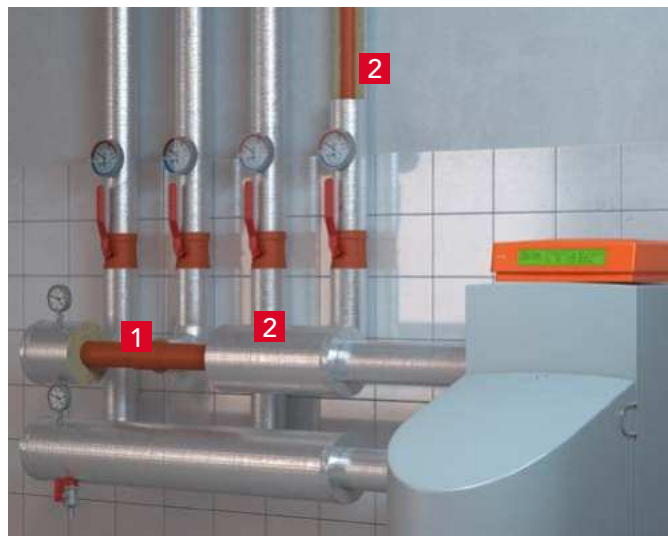
A többi termék esetében ld. a 0. táblázatban.

λ₁₀ = **0,033 W/mK** – a 0. táblázat értékeihez tartozó csőhájak esetében

λ₁₀ = **0,034 W/mK** – az 1. táblázat értékeihez tartozó csőhájak esetében

Alkalmazási terület

Csővezetékek, hőtápvvezetékek szigetelése.



1 csővezeték

2 HEATROCK PS



Raklapméretek: 1200 × 800 × 2160 mm
Egy raklap tartalma: 2,0736 m³



Csomagméretek: 1020 × 392 × 391 mm
Egy csomag tartalma: 0,157 m³



Belső átmérő	Falvastagság [mm]							
	20	30	40	50	60	70	80	100
	nettó ár [Ft] / bruttó ár [Ft] Rendelési termékkód / db szám a dobozban							
15	1 200 / 1 524 353164 / 48	1 520 / 1 930 353165 / 25	1 960 / 2 489 353166 / 16					
18	1 390 / 1 765 353167 / 42	1 890 / 2 400 353168 / 25	2 370 / 3 010 353169 / 12					
22	1 470 / 1 867 353170 / 36	1 995 / 2 534 353171 / 20	2 500 / 3 175 353172 / 13	2 850 / 3 620 353173 / 9	3 515 / 4 464 353174 / 6			
28	1 600 / 2 032 353175 / 30	2 110 / 2 680 353176 / 20	2 560 / 3 251 353177 / 12	2 900 / 3 683 353178 / 9	3 675 / 4 667 353179 / 6			
35	1 670 / 2 121 353180 / 25	2 180 / 2 769 353181 / 16	2 700 / 3 429 353182 / 9	3 580 / 4 547 362061 / 7	3 805 / 4 832 353183 / 5			
42	1 760 / 2 235 353184 / 20	2 285 / 2 902 353185 / 12	2 760 / 3 505 353186 / 9	3 590 / 4 559 353187 / 6	4 250 / 5 398 353188 / 4			
48	1 935 / 2 457 353189 / 16	2 365 / 3 004 353190 / 12	2 850 / 3 620 353191 / 9	3 650 / 4 636 353192 / 6	4 400 / 5 588 353193 / 4			
54	1 958 / 2 487 353194 / 16	2 460 / 3 124 353195 / 10	2 900 / 3 683 353196 / 8	3 750 / 4 763 353197 / 5	4 950 / 6 287 354166 / 4			
60	2 178 / 2 766 353198 / 12	2 550 / 3 239 353199 / 9	3 350 / 4 255 353200 / 6	3 965 / 5 036 353201 / 5	5 250 / 6 668 352778 / 1			
64	2 500 / 3 175 354160 / 12	2 800 / 3 556 354161 / 9	3 500 / 4 445 354162 / 6	4 480 / 5 690 354163 / 4	5 395 / 6 852 352780 / 1			
70		2 850 / 3 620 354170 / 8	3 760 / 4 775 354172 / 5	4 535 / 5 759 352770 / 4	5 600 / 7 112 352782 / 1	7 130 / 9 055 352781 / 1		
76		2 870 / 3 645 353202 / 7	3 790 / 4 813 353203 / 5	5 150 / 6 541 358470 / 4	5 750 / 7 303 352783 / 1	7 710 / 9 792 352784 / 1	8 800 / 11 176 352785 / 1	
89		3 250 / 4 128 353204 / 6	4 150 / 5 271 354179 / 4	6 038 / 7 668 352786 / 1	6 300 / 8 001 352788 / 1	8 350 / 10 605 352791 / 1	8 850 / 11 240 352787 / 1	11 450 / 14 542 352789 / 1
108		4 000 / 5 080 352774 / 4	5 300 / 6 731 354182 / 1	6 300 / 8 001 352792 / 1	7 200 / 9 144 352794 / 1	9 390 / 11 925 353109 / 1	9 995 / 12 694 352795 / 1	15 000 / 19 050 352793 / 1
114		4 200 / 5 334 352775 / 4	5 565 / 7 068 354185 / 1	6 800 / 8 636 354187 / 1	7 300 / 9 271 354189 / 1	9 550 / 12 129 352799 / 1	10 105 / 12 833 352797 / 1	15 020 / 19 075 352796 / 1
133		4 935 / 6 267 354191 / 1	5 900 / 7 493 354193 / 1	7 270 / 9 233 352801 / 1	8 400 / 10 668 352803 / 1	10 420 / 13 233 353111 / 1	11 000 / 13 970 352804 / 1	15 800 / 20 066 352802 / 1
140		5 250 / 6 668 354195 / 1	6 195 / 7 868 352805 / 1	7 455 / 9 468 352807 / 1	8 505 / 10 801 352810 / 1	10 450 / 13 272 352812 / 1	11 655 / 14 802 352811 / 1	16 100 / 20 447 352808 / 1
159				7 985 / 10 141 352815 / 1	9 435 / 11 982 352817 / 1	12 130 / 15 405 352819 / 1	12 950 / 16 447 352816 / 1	16 800 / 21 336 352818 / 1
169				8 715 / 11 068 352822 / 1	9 580 / 12 167 352825 / 1	12 350 / 15 685 353243 / 1	13 005 / 16 516 352824 / 1	17 000 / 21 590 352823 / 1
194								17 350 / 22 035 352826 / 1
219								23 505 / 29 851 352751 / 1
273								29 000 / 36 830 352761 / 1

A BRUTTÓ ÁRAK 27% ÁFÁT TARTALMAZNAK.

Magasépítés /GBI/
Magastető és beltéri szigetelések

Magasépítés /GBI/
Válaszfal és akusztikai szigetelések

Magasépítés /GBI/
Homlokzati hőszigetelések

Vakolat szigetelés /RET/

Lapostető /FRI/ Lapostető
hőszigetelések – projekttermékek

Gépészet /ITI/ Gépészeti
és tűzvédelmi szigetelések

TECLIT PS COLD

Termékinformáció

Üvegszálhálalóval megerősített, alumíniumfólia borítású csőháj, öntapadó átfedő szalaggal.

Termékléíölés: MW EN 14303-T9(T8 D0<150)-ST(+)-250-WS1-MV2-CL10

Vonatkozó szabvány: EN 14303:2009 + A1:2013

CE tanúsítvány száma: 0751-CPR.2-010.0-07; 0751-CPD.2-008.0-03

Felhasználás

Nem éghető szigetelés épületek hűtési rendszereinek csővezetékeihez. A csőháj vastag, megerősített alumíniumfólia burkolattal rendelkezik, amely öntapadó átfedéssel biztosítja a tökéletes párazárást.

Műszaki paraméterek

- Alkalmazási hőmérséklet-határ: **250 °C**
- Vízfelvétel rövid ideig tartó vízbe merítéskor: **WS ≤ 1 kg/m²**
- Alumínium kasírozás páradiffúziós ellenállása **μ > 10 000**
- Tűzvédelmi osztály: **A2L-s1,d0 (Do ≤ 300 mm), A2-s1,d0 (Do > 300 mm)**
- Hővezetési tényező: Táblázat 1

Temp. [°C]	0° C	10° C	20° C	50° C	100° C	150° C
λ _D (m·K)	0,032	0,033	0,034	0,037	0,044	0,052

Alkalmazási terület

A TECLIT PS COLD csőhajat kifejezetten épületek hidegtechnológiai rendszereihez tervezték. A termék a teljes TECLIT rendszer része, amely acél, rozsdamentes acél, réz és műanyag csővezetékek szigetelésére szolgál, és 0-250 °C közötti közeg-hőmérsékletre alkalmazható.



- Táblázat 2

Temp. [°C]	0° C	10° C	20° C	50° C	100° C	150° C
λ _D (m·K)	0,033	0,034	0,035	0,039	0,046	0,056

- A kékkel jelzett termékek esetén – a lambda értéket ld. az 2. táblázatban

A többi termék esetében ld. Az 1. táblázatban.

Belső átmérő hossz 1000 mm	Falvastagság [mm]									
	20	25	30	40	50	60	70	80	100	
	nettó ár [Ft] / bruttó ár [Ft] Rendelési termék kód / db szám a dobozban									
15	1668 / 2 118 339257 / 48									
18	1840 / 2337 339258 / 42	2243 / 2849 221423 / 30								
22	2013 / 2557 339259 / 36	2446 / 3106 235444 / 25	3042 / 3863 339266 / 20							
28	2185 / 2775 339260 / 30	2698 / 3426 235443 / 20	3288 / 4176 339267 / 20							
35	2530 / 3213 339261 / 25	2923 / 3712 221380 / 20	3534 / 4488 339268 / 16	5003 / 6354 339273 / 9						
42	2622 / 3330 339262 / 20	3341 / 4243 221383 / 16	4104 / 5212 339269 / 12	5290 / 6718 339274 / 9						
48	2987 / 3793 339263 / 16	3551 / 4510 241592 / 15	4255 / 5404 339270 / 12	5856 / 7437 339275 / 9	8114 / 10305 339281 / 6					
54	3169 / 4025 339264 / 16	3965 / 5036 221391 / 12	4468 / 5674 339271 / 10	6318 / 8024 339278 / 8	8726 / 11082 339282 / 5	12360 / 15697 226118 / 4				
60	3557 / 4517 339265 / 12	4160 / 5283 221395 / 11	5105 / 6483 339272 / 9	7127 / 9051 339279 / 6	9155 / 11627 339283 / 5	12471 / 15838 221419 / 4				
64	3665 / 4655 221402 / 12	4729 / 6006 221403 / 9	5164 / 6558 221405 / 9	7427 / 9432 240929 / 6	10030 / 12738 242109 / 4	13584 / 17252 221664 / 1	17000 / 21950 234331 / 1			
70	4160 / 5283 240881 / 11	4890 / 6210 230578 / 9	5803 / 7370 230580 / 8	8072 / 10251 240833 / 5	10396 / 13203 242110 / 4	17362 / 22050 232884 / 1				
76	4396 / 5583 240883 / 9	5062 / 6429 221406 / 9	6047 / 7680 339276 / 7	8233 / 10456 339280 / 5	10696 / 13584 242112 / 4	17509 / 22236 221669 / 1		20077 / 25498 230574 / 1		
89	4718 / 5992 240884 / 9	6096 / 7742 221415 / 6	6751 / 8574 339277 / 6	9559 / 12140 221409 / 4	13283 / 16869 240324 / 1	22117 / 28089 274756 / 1		28074 / 35 654 226124 / 1		
108	7223 / 9173 242103 / 5		8581 / 10898 221766 / 4	12188 / 15479 221480 / 1	14721 / 18696 240321 / 1	23856 / 30297 239190 / 1		30767 / 39074 226125 / 1		
114	7863 / 9986 235679 / 4		8657 / 10994 221410 / 4	12457 / 15820 221613 / 1	15194 / 19296 240838 / 1	31347 / 39811 226127 / 1				
133	10245 / 13011 240826 / 1		11394 / 14470 242106 / 1	13948 / 17714 240835 / 1	16450 / 20892 240322 / 1	33580 / 42647 240845 / 1				
140	10525 / 13367 240827 / 1		11652 / 14798 222517 / 1	14335 / 18205 230565 / 1	17179 / 21817 242111 / 1	35265 / 44787 230572 / 1				
159	11684 / 14839 240828 / 1		12864 / 16337 230569 / 1	15730 / 19977 230923 / 1	18950 / 24067 240839 / 1	38399 / 48767 230573 / 1				
169					16213 / 20591 221622 / 1	19509 / 24776 221662 / 1	38968 / 49489 226128 / 1			
219					22374 / 28415 226126 / 1	25969 / 32981 225905 / 1	46316 / 58821 226130 / 1			

A BRUTTÓ ÁRAK 27% ÁFÁT TARTALMAZNAK.

TECLIT HANGER

Termékinformáció

Üvegszálhálalóval megerősített, alumíniumfólia borítású csőhég gyűrű, öntapadó átfedő szalaggal.

Termékjelölés: MW EN 14303-T4-ST(+)-250-WS1-MV2

Vonatkozó szabvány: EN 14303:2009+A1:2013

CE tanúsítvány száma: 0751-CPR.2-010.3-01

Felhasználás

Nagy testsűrűségű teherhordó csőhég gyűrű a Teclit PS Cold rögzítéséhez. A nagy sűrűsége és merevsége révén ellenáll a rögzítő bilincs nyomásának, és optimális terheléelosztást biztosít a szerelvény számára.

Műszaki paraméterek:

- Alkalmazási hőmérséklet határ: **250 °C**
- Alumínium kasírozás páradiffúziós ellenállása $\mu > 10\,000$
- Tűzvédelmi osztály: **A2L-s1,d0 (D0 ≤ 300 mm), A2-s1,d0 (D0 > 300 mm)**
- Hővezetési tényező:

Temp. [°C]	0° C	10° C	20° C	30° C	40° C	50° C	80° C	100° C	150° C
λ [W/m·K]	0,047	0,048	0,050	0,051	0,053	0,054	0,058	0,062	0,069

A Teclit Hanger nem tartalmazza az acél rögzítő bilincseket, kizárólag csak a csőhég gyűrűket.

Alkalmazási terület

Üvegszálhálalóval megerősített, alumíniumfólia borítású csőhég gyűrű, öntapadó átfedő szalaggal hidegtechnológiai szigetelés rögzítésére.



Belső átmérő hossz 1000 mm	Falvastagság [mm]									
	20	25	30	40	50	60	70	80	100	
	nettó ár [Ft] / bruttó ár [Ft] Rendelési termék kód / db szám a dobozban									
15	2745 / 3486 287687 / 1									
18	2976 / 3780 276169 / 1	3157 / 4009 308606 / 1								
22	3003 / 3814 276171 / 1	3201 / 4065 308607 / 1	3361 / 4268 308659 / 1							
28	3036 / 3856 305065 / 1	3262 / 4143 308609 / 1	3410 / 4331 308661 / 1							
35	3135 / 3981 276175 / 1	3278 / 4163 308610 / 1	3575 / 4540 308662 / 1	3823 / 4855 307006 / 1						
42	3223 / 4093 272614 / 1	3388 / 4303 308611 / 1	3691 / 4688 308663 / 1	3927 / 4987 307032 / 1						
48	3355 / 4261 307005 / 1	3410 / 4331 308633 / 1	3817 / 4848 308664 / 1	3993 / 5071 307033 / 1	4400 / 5588 308588 / 1					
54	3480 / 4420 307008 / 1	3553 / 4512 308635 / 1	4015 / 5099 308666 / 1	4213 / 5351 307034 / 1	4554 / 5784 308592 / 1	5016 / 6370 288356 / 1				
60	3500 / 4445 307009 / 1	3740 / 4750 308636 / 1	4268 / 5420 308668 / 1	4323 / 5490 307450 / 1		5467 / 6943 307015 / 1				
64	3597 / 4568 307010 / 1	3845 / 4883 308638 / 1	4400 / 5588 308670 / 1	4516 / 5735 307458 / 1		5500 / 6985 307016 / 1	6468 / 8214 307020 / 1			
70	3740 / 4750 307011 / 1	3905 / 4959 308641 / 1	4785 / 6077 308675 / 1	4642 / 5895 307459 / 1			7018 / 8913 307021 / 1			
76	3795 / 4820 307012 / 1	3960 / 5029 308642 / 1	4862 / 6175 308678 / 1	4818 / 6119 307460 / 1			7095 / 9011 307022 / 1	6930 / 8801 307023 / 1		
89	4389 / 5574 307013 / 1	4510 / 5728 308643 / 1	4961 / 6300 308679 / 1	5005 / 6356 307462 / 1	6039 / 7670 308594 / 1			7370 / 9360 307024 / 1	12276 / 15591 307025 / 1	
108		5214 / 6622 308653 / 1	5115 / 6496 308683 / 1	5478 / 6957 307473 / 1	6457 / 8200 308596 / 1				18040 / 22911 307026 / 1	
114		5610 / 7125 308655 / 1	5456 / 6929 308686 / 1	6138 / 7795 307476 / 1	7161 / 9094 308597 / 1				15675 / 19907 307027 / 1	
140		5775 / 7334 308656 / 1	6045 / 7677 308687 / 1	8316 / 10561 307486 / 1	10615 / 13481 308599 / 1				17875 / 22701 307028 / 1	
159		6875 / 8731 308658 / 1	10978 / 13942 308688 / 1	8591 / 10911 307488 / 1	18491 / 23484 308601 / 1				18920 / 24028 307030 / 1	
169				9207 / 11693 307489 / 1	14872 / 18887 308603 / 1				19140 / 24308 295121 / 1	
219				23947 / 30413 307490 / 1	24321 / 30888 308604 / 1				22160 / 28143 308736 / 1	

A BRUTTÓ ÁRAK 27% ÁFÁT TARTALMAZNAK.

Magasépítés /GBI/
Magastető és beltéri szigetelések

Magasépítés /GBI/
Válaszfal és akusztikai szigetelések

Magasépítés /GBI/
Homlokzati hőszigetelések

Vakolható szigetelés /RET/

Lapostető /FRI/ Lapostető
hőszigetelések – projekttermékek

Gépészet /ITI/ Gépészeti
és tűzvédelmi szigetelések

TECLIT LM COLD

Termékinformáció

Nem éghető, üvegszállalóval megerősített, alumíniumfólia kasírozású lamell. Függőleges szálirányú elrendezése nagy nyomásállóságot biztosít.

Termékjelölés: MW EN 14303-T4-ST(+)-250-WS1-MV2

Vonatkozó szabvány: EN 14303:2009 + A1:2013

CE tanúsítvány száma: 0751-CPR.2-010.3-01

Felhasználás

A tökéletes kiegészítő a Teclit PS Cold szigeteléshez. A TECLIT LM lamell rendkívül rugalmas, ezért könnyen vágható és illeszthető különböző formájú szerelvényekhez, például szelepekhez, karimás csatlakozásokhoz vagy szivattyúkhoz. Emellett alkalmas nagyobb rendszerkomponensek, például tartályok szigetelésére is.

Műszaki paraméterek

- Alkalmazási hőmérséklet határ: **250 °C**
- Vízfelvétel rövid ideig tartó vízbe merítéskor: **WS ≤ 1 kg/m²**
- Alumínium kasírozás páradiffúziós ellenállása **μ > 10 000**
- Tűzvédelmi osztály: **A2-s1, d0**
- Hővezetési tényező:

Temp. [° C]	0° C	10° C	20° C	30° C	40° C	50° C	100° C	150° C	200° C	250° C
λ [W/m·K]	0,037	0,038	0,039	0,040	0,042	0,044	0,054	0,065	0,078	0,093

Alkalmazási terület

A Teclit LM Cold egy rendkívül tartós és rugalmas közetgyapot lamell függőleges szálirányú szerkezettel, hidegtechnológiai rendszerek szigetelésére.

A termék a teljes TECLIT rendszer része, amely acél, rozsdamentes acél, réz és műanyag csővezetékek, valamint acél szerelvények szigetelésére használható, 0 °C és 250 °C közötti üzemi hőmérsékleten.



Kód raklap	hosszúság [mm]	szélesség [mm]	vastagság [mm]	Raklap [m ²]	Ár (nettó) [Ft/m ²]	Ár (bruttó) [Ft/m ²]
332588	12000	1000	25	120	5 000	6 350
332585	8000	1000	30	96	5 614	7 130
332586	6000	1000	40	72	6 850	8 700
332587	5000	1000	50	60	7 865	9 989

TECLIT ALUTAPE

Termékinformáció

Üvegszálhálós megerősített alumínium ragasztószalag, amely megbízhatóan tömíti az összes illesztést és csatlakozást a Teclit szigetelőrendszerben.

Felhasználás

A TECLIT Alutape öntapadó alumínium szalag a teljes TECLIT rendszer része. Biztosítja a tökéletes tömítést.

Alkalmazási terület

A szalag tökéletesen tömíti a TECLIT szigetelési elemek közötti illesztéseket, valamint a TECLIT PS csőhéjak hosszirányú varratait. A TECLIT Alutape alkalmazási hőmérséklete +10 °C és +25 °C.



Kód raklap	hosszúság [mm]	szélesség [mm]	Doboz [db tekercs]	Ár (nettó) [Ft/m²]	Ár (bruttó) [Ft/m²]
233289	50	75	16	12 250	15 558
233296	50	100	12	13 450	17 082

TECLIT FLEXTAPE

Termékinformáció

A TECLIT Flextape tömítőszalag egy kiváló minőségű, rugalmas szigetelőanyag, amely még a legbonyolultabb szigetelési csatlakozások tömítésére is alkalmas.

Felhasználás

Hűtő- és hidegvizes rendszerek szigetelési csatlakozásának tömítésére szolgáló termék. A TECLIT Flextape tömítőszalag beépítési hőmérséklete: +5 °C és +40 °C.

Alkalmazási terület

Ahol a szerelvények, függesztő elemek, karimás csatlakozások vagy egyéb szerkezeti elemek áthaladnak a TECLIT PS és TECLIT LM termékek alumínium párazáró burkolatán, az alumíniumréteget minden esetben TECLIT Flextape szalaggal kell tömíteni!

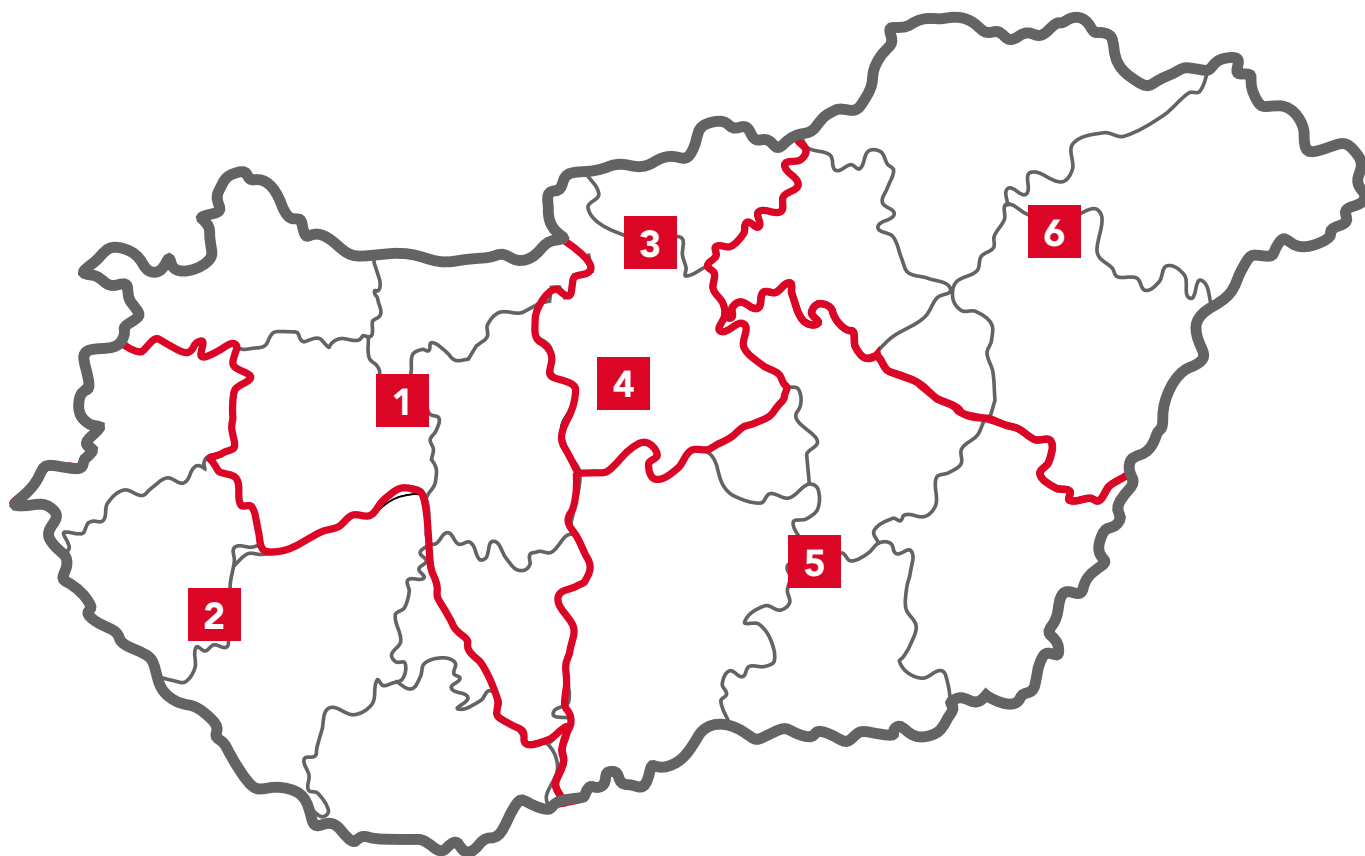


Kód raklap	hosszúság [mm]	szélesség [mm]	Doboz [db tekercs]	Ár (nettó) [Ft/m²]	Ár (bruttó) [Ft/m²]
287527	25	50	1	33 760	42 875
287547	25	100	1	47 950	60 897

A BRUTTÓ ÁRAK 27% ÁFÁT TARTALMAZNAK.

Építkezik, felújít?

Hívja az Önhöz legközelebbi szaktanácsadónkat!



1. Északnyugat-Magyarország

Vasvári László
Tel.: +36 30 311 9719
laszlo.vasvari@rockwool.com

2. Délnyugat-Magyarország

Ambrus Zsolt
Tel.: +36 30 311 1783
zsolt.ambrus@rockwool.com

3. Közép-Magyarország

Bartha Beatrix
Tel.: +36 30 268 1485
beatrix.bartha@rockwool.com

4. Közép-Magyarország

Kiss Norbert
Tel.: +36 30 971 4290
norbert.kiss@rockwool.com

5. Délkelet-Magyarország

Gevicser Endre
Tel.: +36 30 630 1641
endre.gevicser@rockwool.com

6. Északkelet-Magyarország

Pekár Dávid
Tel.: +36 30 901 3162
david.pekar@rockwool.com

Műszaki szigetelések

Mészáros József
értékesítési vezető
Tel.: +36 30 458 0811
jozsef.meszaros@rockwool.com

Szaktanácsadás építészek, tűzvédelmi szakemberek részére

Lestyán Mária
fejlesztési vezető
Tel.: +36 30 474 1702
maria.lestyan@rockwool.com

Lapostető, ipari csarnok szigetelések

Hegedűs Viktor
key account manager
Tel.: +36 30 216 4628
viktor.hegedus@rockwool.com

Szaktanácsadás-építészlátogatás

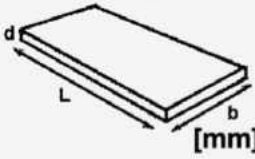
Teleki János
kiemelt tervezői kapcsolatokért
felelős vezető
Tel.: +36 30 268 1484
janos.teleki@rockwool.com

A KISZOLGÁLÁS SZERZŐDÖTT PARTNEREINKEN KERESZTÜL,
A MINDENKOR ÉRVÉNYES SZÁLLÍTÁSI FELTÉTELEK SZERINT TÖRTÉNIK!

A technológiai fejlesztésekből és a legújabb kutatások eredményeinek felhasználásából adódó változtatások jogát fenntartjuk. Az esetleges nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk!

Termékcímke magyarázat

2013. július 1-jén a módosult a 305/2011/EU rendelet az építési termékek forgalmazására vonatkozóan. A harmonizált szabványok vagy európai műszaki értékelés hatálya alá tartozó termékek akkor hozhatóak forgalomba, valamint a 275/2013. Korm. rendelet alapján akkor tervezhető, építhető be, ha a gyártó csatolja a termékhez annak Teljesítmény-nyilatkozatát. A ROCKWOOL Hungary Kft. a termékei mellé elektronikus úton csatolja a teljesítmény nyilatkozatot. Ezt úgy kell értelmezni, hogy a termék címkéjén megtalálható az a webcím (3), ahol ha megadadásra kerül az egyedi terméktípus-azonosító kód (4) pl. RW-PL-G-1041-I akkor le lehet tölteni a konkrét termékhez csatolt DoP-ot/Teljesítménynyilatkozatot. Teljesítmény nyilatkozatra lehet terméknév szerint is keresni, ezt a funkciót elsősorban tervezőknek ajánljuk, mivel ebben az esetben nem a konkrét termékhez csatolt nyilatkozatot éadjuk el.

FRONTROCK SUPER 1		2 thermal insulation in building (THB) Épületek hőszigetelője (THB) Для теплоизоляции зданий (THB) Binaar için ısı yalıtım (THB) Statybinių termozoliaciniai gaminiai (THB) Stúbenizolačné izračadkové články (THB) Ehituskäut soojusisoleeritööd (THB) Építési hőszigetelő termék (THB) Tepelné izolační výrobky pro stavebnictví (THB)										
	d=200 [mm]	3 1415-CPR-9-(C-7/2010) dop.rockwool.com www.rockwool.hu 	11 CE 12 1415 19 EN 13162:2012+A1:2015 RW-PL-G-1079-I RW-PL/G-DoP-/T/1079/20/w1 4 5									
8 L=1000	b= 600	7 10:35 19/01/2023 Production date: CZ01TAPACU1190123 Mat no. Rockbis:	9 λ_D W/m²K 10 R_D m²K/W RtF 0,036 5.55 A1 6									
pac/pal = 12	m²= 14.4		<table border="1"> <tr> <td>T5</td> <td>MU1</td> </tr> <tr> <td>WS</td> <td>WL(P)</td> </tr> <tr> <td>DS(70,-)</td> <td>DS(70,90)</td> </tr> <tr> <td>TR10</td> <td>PL(5)250</td> </tr> <tr> <td>CS(10)20</td> <td></td> </tr> </table> 14	T5	MU1	WS	WL(P)	DS(70,-)	DS(70,90)	TR10	PL(5)250	CS(10)20
T5	MU1											
WS	WL(P)											
DS(70,-)	DS(70,90)											
TR10	PL(5)250											
CS(10)20												
 5 902565 795146		281727 ROCKWOOL® Producer / Gyártó: ROCKWOOL Hungary Kft. Keszthelyi út 53. 8300 Tapolca, Hungary 13										

- | | |
|--|--|
| 1. A termék kereskedelmi neve | 9. Deklarált hővezetési tényező |
| 2. A termék alkalmazási területe | 10. Hővezetési ellenállás |
| 3. A DoP elérési webcíme | 11. A megfelelőség értékelésben részt vevő bejelentett szervezet száma és az igazolás száma. |
| 4. Egyedi terméktípus-azonosító kód | 12. A termék első jelölése évének utolsó két számjegye amióta CE-jelöléssel van ellátva. |
| 5. DoP – Teljesítménynyilatkozat száma | 13. A gyártó címe |
| 6. Tűzvédelmi osztály | 14. Bejelentett teljesítmény szintje vagy osztályai |
| 7. A gyártás időpontja | |
| 8. Méretek (hosszúság, szélesség, vastagság) | |

A ROCKWOOL Hungary Kft. szállítási feltételei: a Megrendelőt terhelő fuvarköltiségek

Szerződött kereskedelmi partnereink esetében a Megrendelőt az alábbi fuvarköltiségek terhelik:

- Szóló járműves kiszállítás díja: 15.000 HUF/szóló autó
- Szállítási felár 1-6 raklap közötti mennyiségnél: 15.000,- Ft/raklap
- Áru visszaszállítás: 500 Ft/km
- Állásidő az átvevőnél: 7.000,- Ft/megkezdett óra
- Fuvarlemondás díja a rakodás napján: 58.000,-Ft

A rendelés módosítása legkésőbb 5 nappal a visszaigazolt szállítási dátumot megelőzően lehetséges. A fent nem érintett esetekben az aktuális éves kereskedelmi keretszerződésben írtak az irányadóak!



ROCKWOOL Hungary Kft.

Budapesti iroda:

H-1123 Budapest, Alkotás út 39/c.

Tel.: +36 1 225 2400

info@rockwool.hu

www.rockwool.com/hu

A ROCKWOOL Csoport világelső a kőzetgyapot termékek gyártásában, az épületszigeteléstől az hangszigetelő mennyezeti megoldásokon át a homlokzati szigetelőrendszerekig. Sokrétű kínálatunk kertészeti megoldásokat, valamint az ipari felhasználásra tervezett kőzetgyapot termékeket is felölel, továbbá a feldolgozóipar, illetve a tengerhajózási terület számára is nyújtunk megoldásokat. Hiszünk abban, hogy a termékeinket és szolgáltatásainkat használó vevőink kényelmes életének megteremtéséhez folyamatosan hozzájárulhatunk, valamint segítjük ügyfeleinket és a szigetelőtermékeinket alkalmazó közösségeket abban, hogy könnyebben megbirkózhassanak napjaink legnagyobb fenntarthatósági kihívásaival, beleértve a túlzott energiafogyasztást, a zajszennyezést, a tűzállóságot, és a klímaváltozást.

A ROCKWOOL®, Rockfon®, Rockpanel®, Grodan® és Lapinus® a ROCKWOOL Csoport bejegyzett védjegyei.