ROCKWOOL Árlista 2027

Érvényes: 2027. január 1-től





Tartalom

Magasépítés /GBI/ Magastető és beltéri szigetelések

DELTAROCK 10
MULTIROCK SUPER 11
CEILINGROCK 12

Magasépítés /GBI/ Válaszfal és akusztikai szigetelések

AIRROCK LD SUPER 14
AIRROCK ND 15
AIRROCK HD 16
AIRROCK XD 17
STEPROCK ND 18
STEPROCK HD 19
RST SZEGÉLYCSÍK 19

Magasépítés /GBI/ Homlokzati szigetelések

FIXROCK 20
FIXROCK FB1 21

Vakolható szigetelések /RET/

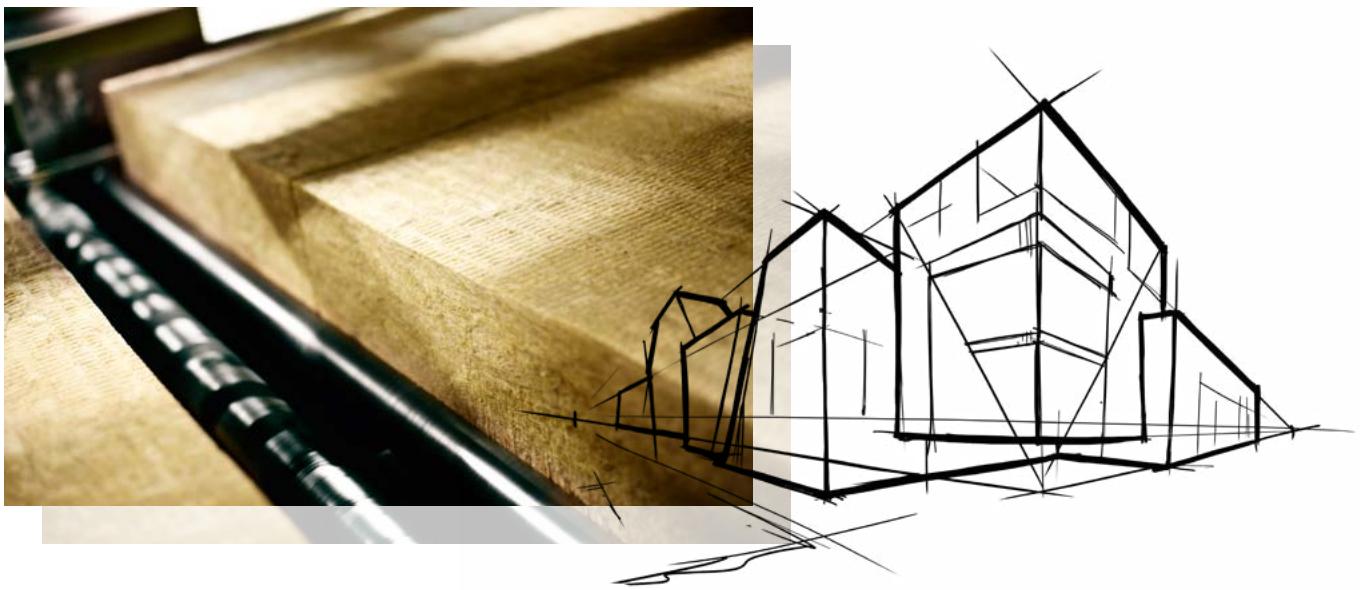
FRONTROCK SUPER 22
FRONTROCK PLUS 23
FRONTROCK S 24
STROPROCK G 25

Lapostető hőszigetelések /FRI/

MONROCK MAX E 26
ROOFROCK 40 27
DUROCK 28
ROOFROCK 60 29
HARDROCK 1000 30
DACHROCK 31
ROCKFALL RENDSZER 32
SF 50 37

Gépészeti és tűzvédelmi szigetelések /ITI/

KLIMAMAT 32 (LAROCK 32 ALS) 38
KLIMAMAT 40 (LAROCK 40 ALS) 39
KLIMAMAT (ALU LAMELLA MAT) 40
KLIMAFIX 41
CONLIT STEEL PROTECT BOARD 42
CONLIT STEEL PROTECT BOARD ALU 43
CONLIT DUCTROCK / CONLIT PLUS 44
CONLIT GLUE 44
TECHROCK ALS 45
FIREROCK 46
HEATROCK PS 47
TECLIT PS 50
TECLIT HANGER 51
TECLIT LM 52
TECLIT AT (TECLIT ALUTAPE) 53
TECLIT FT (TECLIT FLEXTAPE) 53



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 hőmérséklethatár	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	22-24.
2	Könnyűszerkezetes fal	AIRROCK LD SUPER, AIRROCK ND	25 cm	14–15.
	FÖDÉM, PADLÓ			
3	Talajon fekvő padló	DACHROCK	15 cm	31.
4	Közbenső födém – lépéshang szigetelés	STEPROCK ND, STEPROCK HD	5 cm	18–19.
5	Párnafákon fekvő padló	AIRROCK ND, STEPROCK HD	15 cm	15., 19.
	MAGASTETŐ			
6	Szarufák közötti és alatti hőszigetelés	DELTAROCK, AIRROCK LD SUPER	35 cm	10., 14.
7	Tetőtér vízszintes hőszigetelés			
8	Szarufák feletti hőszigetelés	HARDROCK 1000	A tetőszerkezet kialakításától függ.	30.
	VÁLASZFAL			
9	Szerelt válaszfalak	AIRROCK LD SUPER, AIRROCK ND, HD, XD	7–10 cm	14–17.
	KANDALLÓ			
10	Kandalló szigetelése	FIREROCK	2,5–3 cm	46.

Ipari csarnokok hőszigetelése ROCKWOOL termékekkel

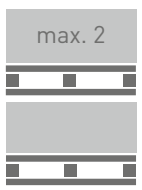


	Szigetelt épület elem	Javasolt ROCKWOOL termék	Javasolt szigetelési vastagság	oldalszám
1	Lapostető	MONROCK MAX E, DUROCK, HARDROCK 1000, ROOFROCK 40, ROOFROCK 60, DACHROCK	min. 24 cm	26-31.
1a	Kiegészítő elemek	SF 50 Akusztikai bordakitöltő elem	a teherhordó trapéz-lemez mérete alapján.	37.
2	Lejtéskorrekció	ROCKFALL lejtéskorrekció	ROCKFALL elemek alapján.	32-36.
3	Leterhelt tető	MONROCK MAX E, DUROCK, HARDROCK 1000, ROOFROCK 40, ROOFROCK 60, DACHROCK	min. 24 cm	26-31.
4	Leterhelt tető	ROCKFALL Attikaék	10 x 6 cm	36.
5	Falkazettás homlokzat	STEELROCK 035 PLUS, STEELROCK 040 PLUS	20 cm	
6	Átszellőztetett homlokzat	FIXROCK, FIXROCK FB1	18 cm	20–21.
7	Garázsfödém (alulról szigetelve)	CEILINGROCK, STROPROCK G	15 cm	12., 25.
8	Vasbeton födém (tűz-védelmi szigetelés)	CONLIT STEELPROTECT BOARD (CONLIT 150)	méretezés szerint	42.
9	Szintközi födém	STEPROCK HD	5 cm	19.
10	Talajon fekvő padló	STEPROCK HD	5+5 cm	19.
11	Szellőző- és klímacsatorna	KLIMAMAT 32, KLIMAMAT 40, KLIMAMAT, KLIMAFIX	5 cm	38-41.
12	Légpótló, hő- és füs-telvezető csatorna	CONLIT DUCTROCK / CONLIT PLUS	6 cm	44.
13	Fűtési, illetve hidegvizes csővezetékek	HEATROCK PS, ILLETVE TECLIT RENDSZER	2,5 cm	47-49.
14	Acélszerkezet (tűzvé-delmi szigetelés)	CONLIT STEELPROTECT BOARD (CONLIT 150)	méretezés szerint	42.

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.

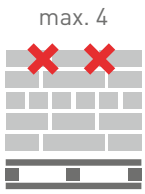




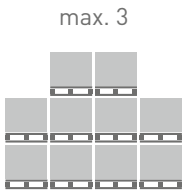
1. A raklapokat egymásra rakhatjuk



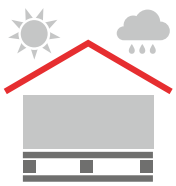
2. A raklapokat ne tegyük egymásra.



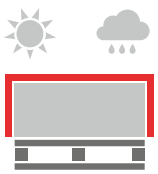
3. Egy raklapon maximum 4 sornyi csomag lehet.



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.

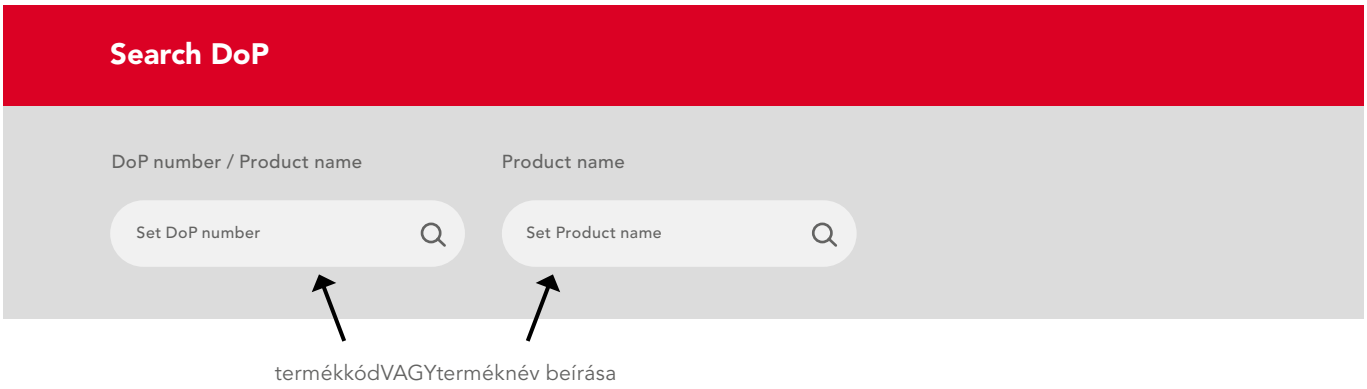


8. A termékeket lehetőleg száraz felületen tároljuk.

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 nyilatkozatásnak 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.



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 2 3 4 4 5 6 7 8 9 10

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 nyomtás 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 kg/m² a termék 24 órás részleges vízbe merítésével
9. Hosszú idejű vízfelvétel – legfeljebb 3,0 kg/m² részleges vízbemerítés esetén 28 napig
10. Páradiffúziós ellenállási együttható

EUCEB

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 szálai belélegzésre, lenyelésre kerülnének.
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 – félévente – 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)

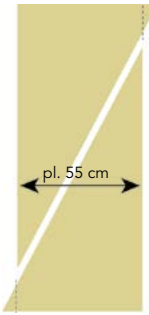
Felhasználás

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

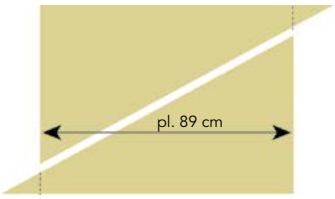
Műszaki paraméterek

- Deklarált hővezetési tényező: **λ_D = 0,037 W/m·K**
- Tűzvédelmi osztály: **A1**

Az éklemez párok gyárilag háromszög alakúra vannak vágva.



A kőzetgyapot éklemezek átlómenti eltolásával...



...bármilyen járatos szarufa-távolság beállítható.

Alkalmazási terület

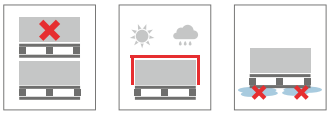
Magastetők – szarufák közötti szigetelése



1 Tetőléc
2 Ellenléc-átszellőztetett légrés + alátéthéjazat
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 m² k/w	Csomag m²	Raklap m²	Nettó ár Ft/m²	Bruttó ár Ft/m²
118616	1000	600	100	2,70	3,6	36,0	3 889	4 939
118617	1000	600	120	3,25	3,0	30,0	4 668	5 928
118036	1000	600	150	4,05	2,4	24,0	5 833	7 408
118622	1000	600	200	5,40	1,8	18,0	7 780	9 881

Csak raklapos kiszerelésben 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: λ_D **= 0,039 W/m·K**
- Tűzvédelmi osztály: **A1**

Alkalmazási terület

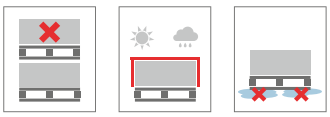
Tetőterek, padlásfödémek, előtétfalak szigetelése



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 m² K/W	Csomag m²	Raklap m²	Nettó ár Ft/m²	Bruttó ár Ft/m²
325616	1000	610	50	1,30	9,15	137,25	**1 403**	**1 782**
325628	1000	625	50	1,30	9,38	140,63	**1 403**	**1 782**
325618	1000	610	60*	1,55	7,32	109,80	**1 681**	**2 135**
325629	1000	625	75	1,90	6,25	93,75	**2 103**	**2 671**
325620	1000	610	100	2,55	4,88	73,20	**2 804**	**3 561**
325621	1000	610	120	3,10	3,66	54,90	**3 364**	**4 272**
325622	1000	610	140	3,55	3,05	45,75	**3 924**	**4 983**
325623	1000	610	150	3,85	3,05	45,75	**4 205**	**5 340**
325624	1000	610	160	4,10	3,05	45,75	**4 485**	**5 696**
325625	1000	610	180*	4,60	3,05	45,75	**5 045**	**6 407**
325626	1000	610	200	5,10	2,44	36,60	**5 605**	**7 118**

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

Termékinformáció

Pince- és garázsfödémek 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

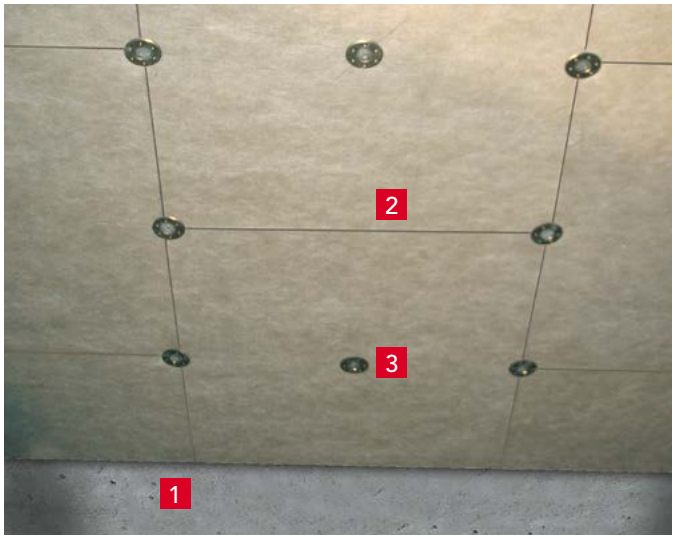
Beltéri, alulról hűlő födémek (garázs, pince) hőszigetelésére, egyik oldalán a kiporzást gátló festhető esztétikus üvegszövet kasírozással.

Műszaki paraméterek

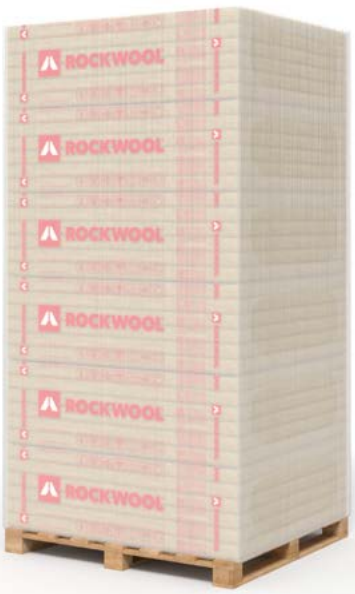
- Deklarált hővezetési tényező: **λ_D = 0,035 W/m·K**
- Tűzvédelmi osztály: **A1**

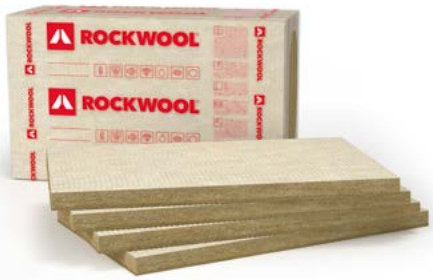
Alkalmazási terület

Beltéri, alulról hűlő födémek szigetelése.



1 Födémszerkezet
2 Ceilingrock szigetelőlemez
3 Rögzítő dűbel







Rendelési kód (raklap)	Hosszúság mm	Szélesség mm	Vastagság mm	R m² k/w	Csomag m²	Raklap m²	Nettó ár Ft/m²	Bruttó ár Ft/m²
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	2,4	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 tüske és tárcsa

Termékinformáció

Pince- és garázsfödémek esztétikus hőszigetelésének rögzítésére

Felhasználás

Kiválóan alkalmas alulról hűlő födémek 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 befeszül.

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!



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, koporsófödémek, padlásfödémek fagerendák közötti és feletti hőszigetelésére, illetve magastetők szaruzaton belső tér felőli kiegészítő hőszigetelésére, valamint könnyűszerkezetes lakóházak határolófalainak hőszigetelésére.

Műszaki paraméterek

- Deklarált hővezetési tényező: **λ_D = 0,037 W/m·K**
- Tűzvédelmi osztály: **A1**

Alkalmazási terület

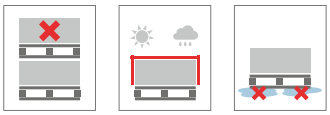
Válaszfalak, előtét és könnyűszerkezetes falak szigetelése



1 AIRROCK LD SUPER szigetelőlemez
2 CW profil
3 Gipszkarton építőlemez







Rendelési kód (raklap)	Hosszúság mm	Szélesség mm	Vastagság mm	R m² k/w	Csomag m²	Raklap m²	Nettó ár Ft/m²	Bruttó ár Ft/m²
325646	1000	600	40*	1,05	9,0	180	**1 638**	**2 080**
325647	1000	600	50	1,35	7,2	144	**2 047**	**2 600**
325658	1000	625	50	1,35	7,5	150	**2 047**	**2 600**
325648	1000	600	60*	1,60	6,0	120	**2 457**	**3 120**
325649	1000	600	70*	1,85	4,8	96	**2 867**	**3 641**
325650	1000	600	80	2,15	4,8	96	**3 276**	**4 161**
325651	1000	600	100	2,70	3,6	72	**4 096**	**5 202**
325653	1000	600	120*	3,20	3,0	60	**4 914**	**6 241**
325654	1000	600	140*	3,75	2,4	48	**5 734**	**7 282**
325655	1000	600	150	4,05	2,4	48	**6 145**	**7 804**

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 egyediek. Ilyen termékvastagságok rendelési szándéka esetén bővebb információért, kérjük, forduljon szaktanácsadóinkhoz!

AIRROCK ND

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: λ_D **= 0,035 W/m·K**
- Tűzvédelmi osztály: **A1**

Alkalmazási terület

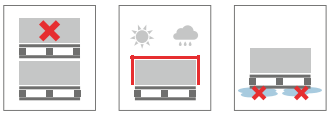
Válaszfalak, előtét és könnyűszerkezetes falak szigetelése



1 AIRROCK ND szigetelőlemez
2 CW profil
3 Gipszkarton építőlemez







Rendelési kód (raklap)	Hosszúság mm	Szélesség mm	Vastagság mm	R m² k/w	Csomag m²	Raklap m²	Nettó ár Ft/m²	Bruttó ár Ft/m²
35815	1000	600	30	0,85	9,0	90,0	**1 600**	**2 032**
35817	1000	600	50	1,40	6,0	60,0	**2 670**	**3 391**
35818	1000	600	60*	1,70	4,8	48,0	**3 203**	**4 068**
191765	1000	600	70*	2,00	4,8	48,0	**3 737**	**4 746**
35820	1000	600	80*	2,25	3,6	36,0	**4 269**	**5 422**
35822	1000	600	100	2,85	3,0	30,0	**5 336**	**6 777**
35824	1000	600	120*	3,40	2,4	24,0	**6 403**	**8 132**
68165	1000	600	140*	4,00	1,8	21,6	**7 470**	**9 487**
35825	1000	600	150	4,25	1,8	18,0	**8 005**	**10 166**
57273	1000	600	160*	4,55	1,8	18,0	**8 539**	**10 845**

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 egyediek. 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: **λ_D = 0,035 W/m·K**
- Tűzvédelmi osztály: **A1**

Alkalmazási terület

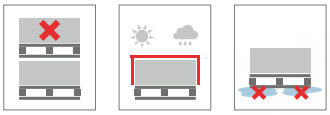
Válaszfalak, előtét és könnyűszerkezetes falak szigetelése



1 AIRROCK HD szigetelőlemez
2 CW profil
3 Gipszkarton építőlemez







Rendelési kód (raklap)	Hosszúság mm	Szélesség mm	Vastagság mm	R m² k/w	Csomag m²	Raklap m²	Nettó ár Ft/m²	Bruttó ár Ft/m²
35791	1000	600	50	1,40	6,0	60,0	**3 190**	**4 051**
35793	1000	600	70	2,00	3,6	43,2	**4 466**	**5 672**
35796	1000	600	100	2,85	3,0	30,0	**6 379**	**8 101**

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.

AIRROCK XD

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: λ_D = **0,037 W/m·K**
- Tűzvédelmi osztály: **A1**

Alkalmazási terület

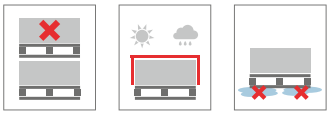
Válaszfalak, előtét és könnyűszerkezetes falak szigetelése



1 AIRROCK XD szigetelőlemez
2 CW profil
3 Gipszkarton építőlemez







Rendelési kód (raklap)	Hosszúság mm	Szélesség mm	Vastagság mm	R m² k/w	Csomag m²	Raklap m²	Nettó ár Ft/m²	Bruttó ár Ft/m²
35763	1000	600	40	1,10	4,8	76,8	**3 306**	**4 199**
97489	1000	600	50	1,35	3,6	57,6	**4 134**	**5 250**
90781	1000	600	60	1,60	4,8	48,0	**4 960**	**6 299**
191767	1000	600	70*	1,85	3,0	42,0	**5 785**	**7 347**
95045	1000	600	80*	2,15	2,4	38,4	**6 611**	**8 396**
70555	1000	600	100	2,70	1,8	28,8	**8 264**	**10 495**

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 egyediek. 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

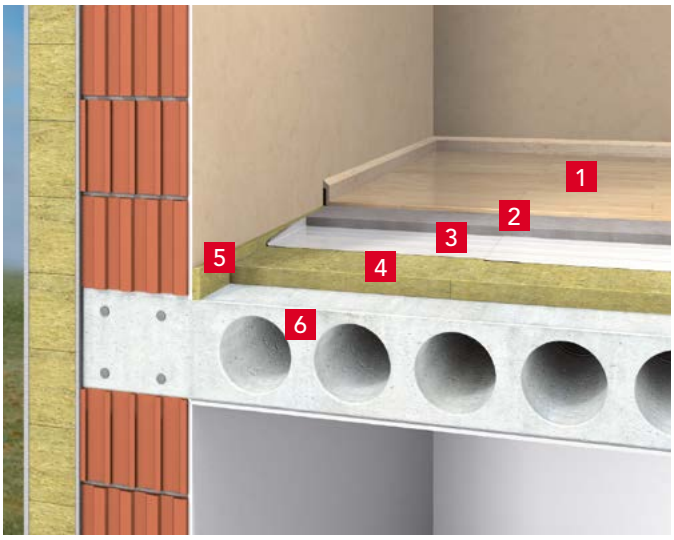
Nedves esztrich használata esetén szintközi födémek léghang- és lépés-hangszigetelését egyik leghatékonyabb módon biztosító kőzetgyapot termék. Alkalmas továbbá előtétfalak hangszigetelésére is.

Műszaki paraméterek

- Deklarált hővezetési tényező: **λ_D = 0,037 W/m·K**
- Nyomófeszültség 10% alakváltozásnál: **CS(10) ≥ 20 kPa**
- Vízfelvétel rövid ideig tartó vízbe merítéskor: **WS ≤1,0 kg/m²**
- Összenyomhatóság: **CP ≤4 mm**
- Tűzvédelmi osztály: **A1**
- Dinamikai merevség: **S_D 25 MN/m³**
  a 30 mm-es vastagság esetében
  S_D 22 MN/m³
  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 m² k/w	Csomag m²	Raklap m²	Nettó ár Ft/m²	Bruttó ár Ft/m²
112401	1000	600	20	0,50	7,2	144,0	**1 900**	**2 413**
112403	1000	600	30	0,80	6,0	96,0	**2 847**	**3 616**
112404	1000	600	40	1,05	3,6	72,0	**3 798**	**4 823**
112405	1000	600	50	1,35	2,4	57,6	**4 747**	**6 029**

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

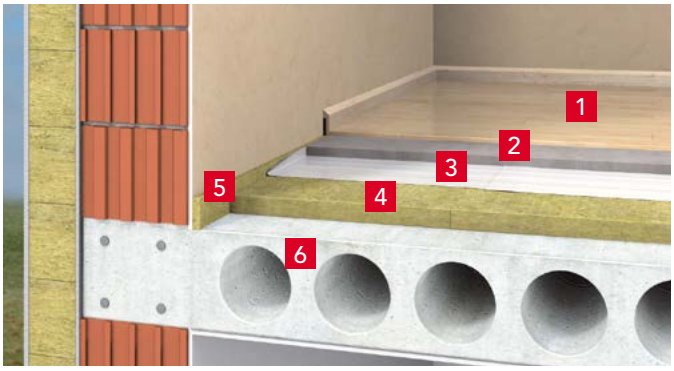
Száraz és nedves esztrich használata esetén szintközi födémek léghang- és lépés-hangszigetelését egyik leghatékonyabb módon biztosító kőzetgyapot termék. Alkalmas továbbá előtétfalak hangszigetelésére is.

Műszaki paraméterek

- Deklarált hővezetési tényező: **λ_D = 0,037 W/m·K**
- Vízfelvétel rövid ideig tartó vízbe merítéskor: **WS ≤1,0 kg/m²**
- Összenyomhatóság: **CP ≤2 mm**
- Tűzvédelmi osztály: **A1**
- Dinamikai merevség: **S_D 27 MN/m³**a 30 mm-es vastagság esetében
  S_D 24 MN/m³ a 40 mm-es vastagság esetében

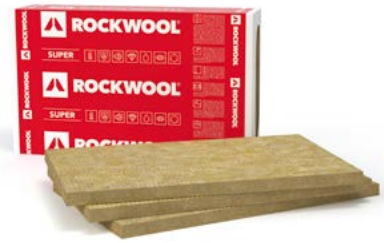
Alkalmazási terület

Szintközi födémek szigetelése.



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







Rendelési kód (raklap)	Hosszúság mm	Szélesség mm	Vastagság mm	R m² k/w	Csomag m²	Raklap m²	Nettó ár Ft/m²	Bruttó ár Ft/m²
104130	1000	600	20	0,50	7,2	144,0	**2 327**	**2 955**
104132	1000	600	30	0,80	6,0	96,0	**3 324**	**4 221**
104133	1000	600	40	1,05	3,6	72,0	**4 655**	**5 912**
104134	1000	600	50	1,35	2,4	57,6	**5 542**	**7 038**

Csak raklapos kiszerelésben 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 falszerkezet közötti dilatáció biztosítására szolgáló kőzetgyapot 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	**310**	**394**

Kód (raklap)	Hosszúság mm	Szélesség mm	Vastagság mm	Raklap fm	Nettó ár Ft/fm	Bruttó ár Ft/fm
280326	1000	120	12*	768,0	**310**	**394**

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

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

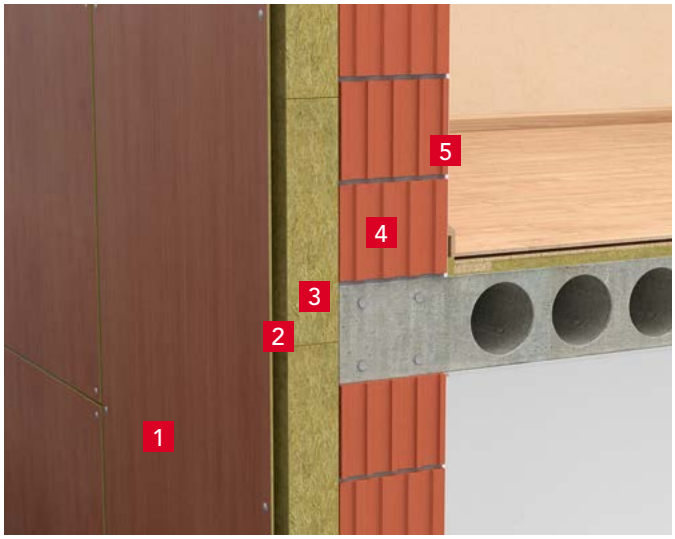
Szerelt, hátul szellőztetett légréteges és légréteg nélküli burkolattal ellátott homlokzatok hőszigeteléséhez széleskörűen alkalmazott termék.

Műszaki paraméterek

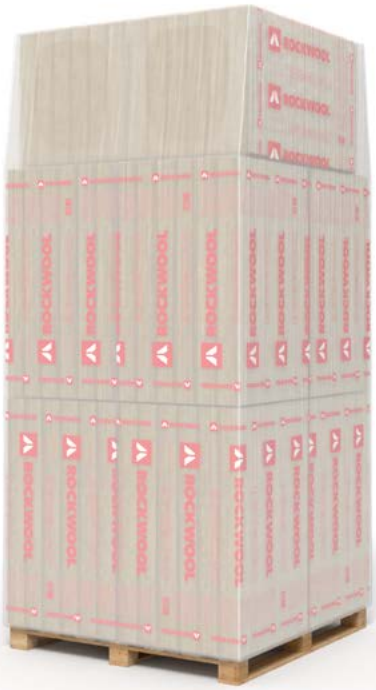
- Deklarált hővezetési tényező: **λ_D = 0,039 W/m·K**
- Tűzvédelmi osztály: **A1**

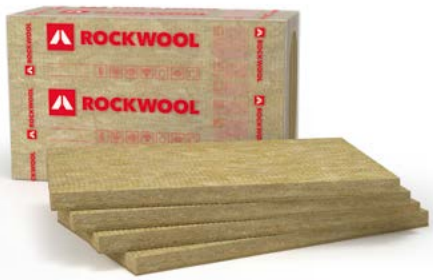
Alkalmazási terület

Szerelt homlokzatok szigetelése.



1 Szerelt homlokzati burkolóelem
2 Átszellőztetett légréteg
3 Burkolattartó elemek közé helyezett FIXROCK hőszigetelés
4 Falszerkezet (korszerű falazó elem esetén külső oldali vakolattal)
5 Vakolat







Rendelési kód (raklap)	Hosszúság mm	Szélesség mm	Vastagság mm	R m² k/w	Csomag m²	Raklap m²	Nettó ár Ft/m²	Bruttó ár Ft/m²
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 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!

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

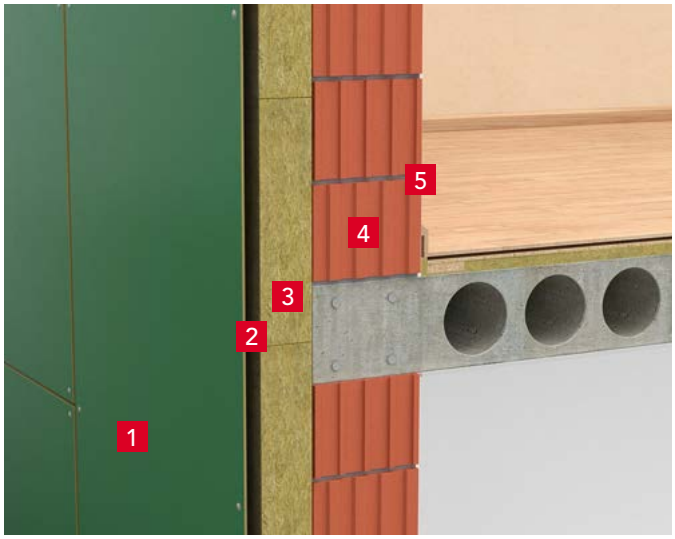
Szerelt, hátul szellőztetett légréteges és légréteg nélküli burkolattal ellátott homlokzatok hőszigeteléséhez széleskörűen alkalmazott termék, fekete üvegfátyol-kasírozással.

Műszaki paraméterek

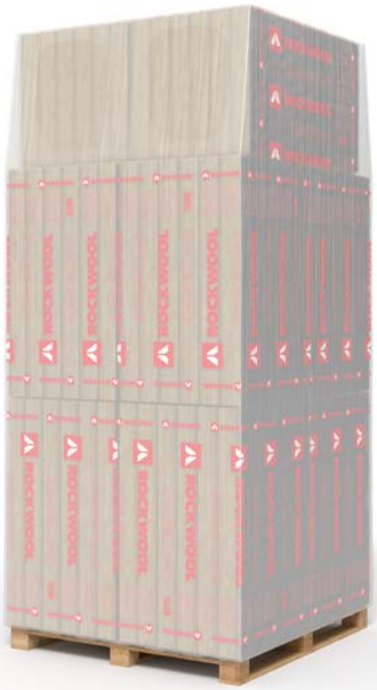
- Deklarált hővezetési tényező: **λ_D = 0,039 W/m·K**
- Tűzvédelmi osztály: **A1**

Alkalmazási terület

Szerelt homlokzatok szigetelése.



1 Szerelt homlokzati burkolóelem
2 Átszellőztetett légréteg
3 Burkolattartó elemek közé helyezett FIXROCK FB1 hőszigetelés
4 Falszerkezet (korszerű falazó elem esetén külső oldali vakolattal)
5 Vakolat







Rendelési kód (raklap)	Hosszúság mm	Szélesség mm	Vastagság mm	R m² k/w	Csomag m²	Raklap m²	Nettó ár Ft/m²	Bruttó ár Ft/m²
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

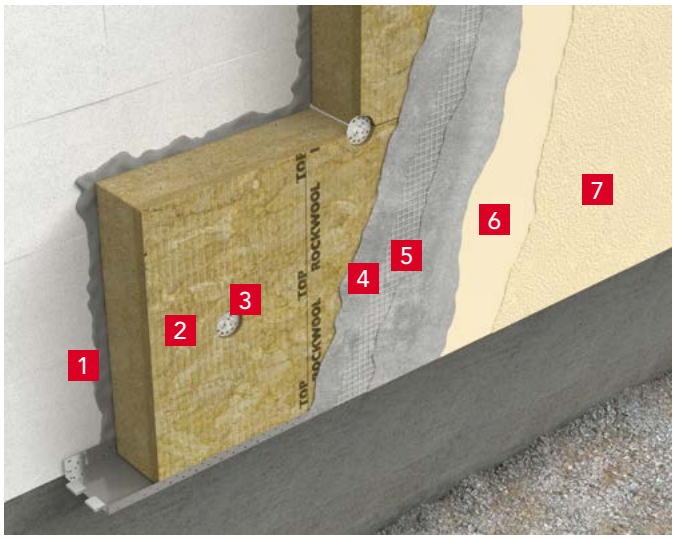
Vakolt homlokzati rendszerekben alkalmazott kétrégetű, inhomogén kőzetgyapot lemez.

Műszaki paraméterek

- Deklarált hővezetési tényező: **λ_D = 0,036 W/m·K**
- Nyomófeszültség 10% alakváltozásnál: **CS(10) ≥ 20 kPa**
- Felületre merőleges húzószilárdság: **TR ≥ 10 kPa**
- Tűzvédelmi osztály: **A1**

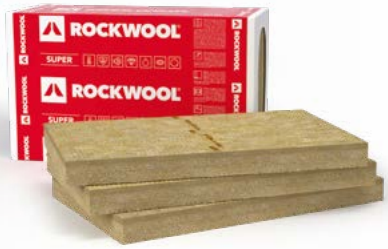
Alkalmazási terület

Homlokzatok – vakolt homlokzati rendszerek (ETICS).



1 Ragasztóhabarcs
2 FRONTROCK SUPER homlokzati lemez
3 Mechanikai rögzítő elem
4 Ágyazóhabarcs
5 Üvegszövetháló
6 Vakolat alapozó
7 Vékonyvakolat







Rendelési kód (raklap)	Hosszúság mm	Szélesség mm	Vastagság mm	R m² k/w	Csomag m²	Raklap m²	Nettó ár Ft/m²	Bruttó ár Ft/m²
281718	1000	600	80	2,20	1,8	36,0	5 146	6 535
281719	1000	600	100	2,75	1,8	28,8	6 431	8 167
281720	1000	600	120	3,30	1,8	21,6	7 718	9 802
281721	1000	600	140	3,85	1,2	19,2	9 004	11 435
281724	1000	600	150	4,15	1,2	19,2	9 647	12 252
281725	1000	600	160	4,40	1,2	14,4	10 289	13 067
281726	1000	600	180	5,00	1,2	14,4	11 576	14 702
281727	1000	600	200	5,55	1,2	14,4	12 862	16 335
281730	1000	600	250*	6,94	0,6	9,6	16 077	20 418

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

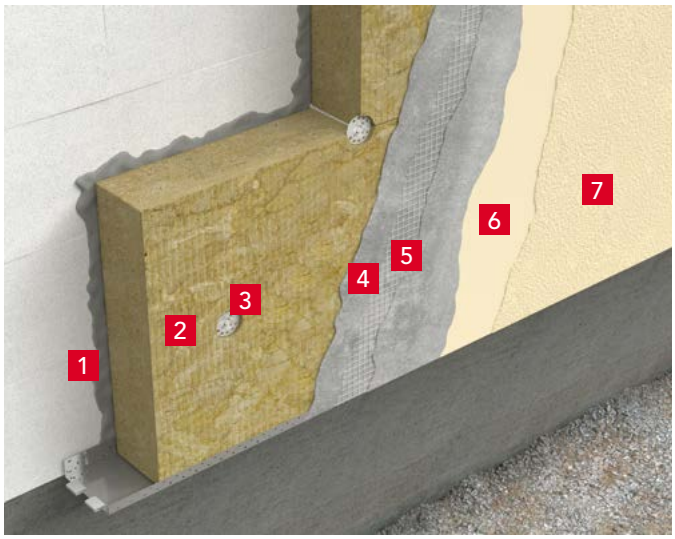
Vakolt homlokzati rendszerekben alkalmazott homogén, egyrétegű kőzetgyapot lemez.

Műszaki paraméterek

- Deklarált hővezetési tényező: **λ_D = 0,035 W/m·K**
- Nyomófeszültség 10% alakváltozásnál: **CS(10) ≥ 20 kPa**
- Felületre merőleges húzószilárdság: **TR ≥ 10 kPa**
- Tűzvédelmi osztály: **A1**

Alkalmazási terület

Homlokzatok – vakolt homlokzati rendszerek (ETICS).



1 Ragasztóhabarcs
2 FRONTROCK PLUS homlokzati lemez
3 Mechanikai rögzítő elem
4 Ágyazóhabarcs
5 Üvegszövetháló
6 Vakolat alapozó
7 Vékonyvakolat







Rendelési kód (raklap)	Hosszúság mm	Szélesség mm	Vastagság mm	R m² k/w	Csomag m²	Raklap m²	Nettó ár Ft/m²	Bruttó ár Ft/m²
281735	1000	600	60*	1,70	4,2	50,4	**3 859**	**4 901**
281746	1000	600	220*	6,25	0,6	12,0	**14 147**	**17 967**
281748	1000	600	250*	7,10	0,6	9,6	**16 077**	**20 418**
281751	1000	600	300*	8,55	0,6	9,6	**19 292**	**24 501**

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 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: **λ_D = 0,037 W/m·K**
- Nyomófeszültség 10% alakváltozásnál: **CS(10) ≥ 30 kPa**
- Felületre merőleges húzószilárdság: **TR ≥ 10 kPa**
- Tűzvédelmi osztály: **A1**

Alkalmazási terület

Homlokzatok – vakolt homlokzati rendszerek (ETICS).



1 Ragasztóhabarcs
2 FRONTROCK S homlokzati lemez
3 Ágyazóhabarcs
4 Üvegszövetháló
5 Vakolat alapozó
6 Vékonyvakolat







Rendelési kód (raklap)	Hosszúság mm	Szélesség mm	Vastagság mm	R m² k/w	Csomag m²	Raklap m²	Nettó ár Ft/m²	Bruttó ár Ft/m²
232040	1000	600	20	0,50	4,8	134,4	**1 579**	**2 005**
232374	1000	600	30	0,80	4,8	96,0	**2 368**	**3 007**
232385	1000	600	40	1,05	3,6	72,0	**3 158**	**4 011**
232399	1000	600	50	1,35	2,4	57,6	**3 947**	**5 013**

Csak raklapos kiszerelésben rendelhető!

A BRUTTÓ ÁRAK 27% ÁFÁT TARTALMAZNAK.

STROPROCK G

Termékinformáció

Pince és garázsfödémek 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

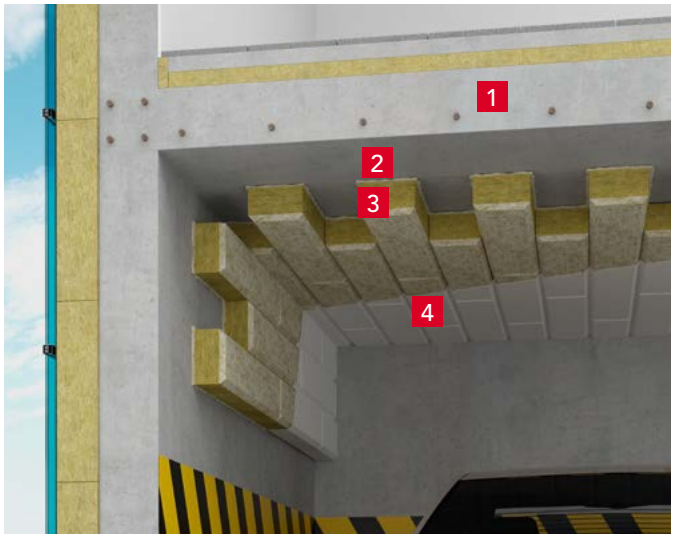
A STROPROCK G kőzetgyapot lemezek elsősorban zárt terű alulról hűlő födémek (pl. garázs, illetve pince) hőszigetelésére javasolt egy oldalon speciális felületkezeléssel ellátott hőszigetelő termékek.

Műszaki paraméterek

- Deklarált hővezetési tényező: **λ_D = 0,037 W/m·K**
- Nyomófeszültség 10% alakváltozásnál: **CS(10) ≥ 20 kPa**
- Felületre merőleges húzószilárdság: **TR ≥ 15 kPa**
- Tűzvédelmi osztály: **A1**

Alkalmazási terület

Alulról hűlő födémek hőszigetelő lemeze



1 Födém
2 Ragasztóréteg
3 STROPROCK G szigetelőlemez
4 Festékréteg





Rendelési kód (raklap)	Hosszúság mm	Szélesség mm	Vastagság mm	R m² k/w	Raklap m²	Nettó ár Ft/m²	Bruttó ár Ft/m²
282528	1000	200	50*	1,35	57,6	**4 225**	**5 366**
282529	1000	200	80*	2,15	36,0	**6 411**	**8 142**
282530	1000	200	100	2,70	28,8	**7 872**	**9 997**
282531	1000	200	120*	3,20	24,0	**9 262**	**11 763**
282532	1000	200	150	4,05	19,2	**11 462**	**14 557**
282533	1000	200	200*	5,40	14,4	**14 749**	**18 731**

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!

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 vontkozóan: 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, egyhéjú 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: **λ_D = 0,038 W/m·K**
- Nyomófeszültség 10% alakváltozásnál: **CS(10) ≥ 40 kPa**
- Nyomófeszültség 10% alakváltozásnál a TOP rétegre: **CS(10) ≥ 70 kPa**
- Felületre merőleges húzószilárdság: **TR ≥ 10 kPa**
- Pontszerű terhelhetőség: **PL(5) ≥ 650 N (!)**
- Tűzvédelmi osztály: **A1**

PL(5) ≥ 650 N

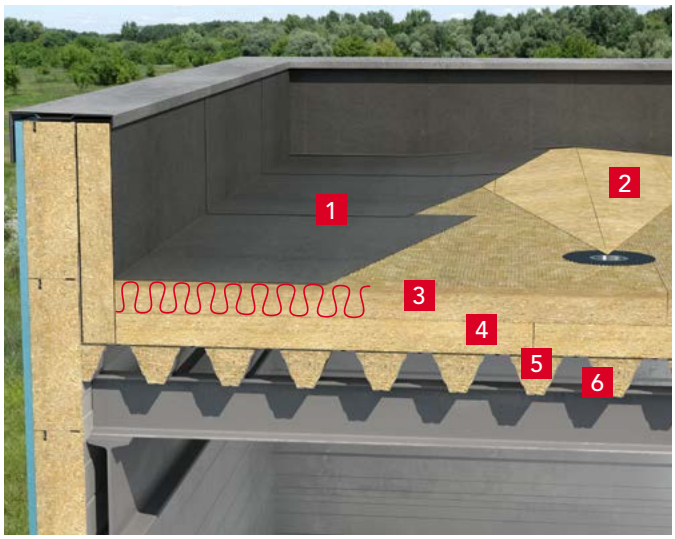
FM APPROVED

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

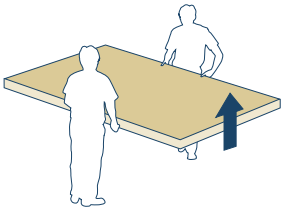


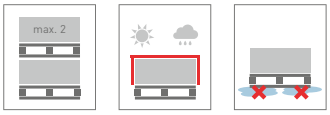
Alkalmazási terület

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 m² k/w	Csomag m²	Raklap m²	Nettó ár Ft/m²	Bruttó ár Ft/m²
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 m² k/w	Raklap m²	Nettó ár Ft/m²	Bruttó ár Ft/m²
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.

A BRUTTÓ ÁRAK 27% ÁFÁT TARTALMAZNAK.

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 rétegként elsősorban a magas pontszerű terhelhetőségű inhomogén lemezeket javasoljuk, például MONROCK MAX E.

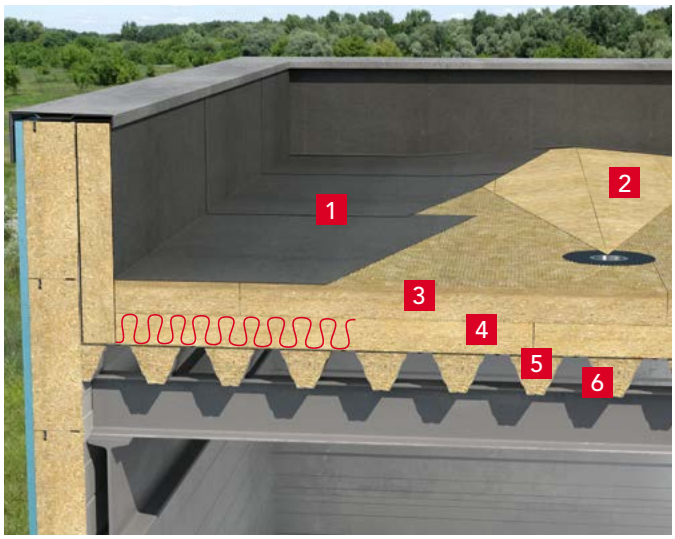
Műszaki paraméterek

- Deklarált hővezetési tényező: **λ_D = 0,038 W/m·K**
- Nyomófeszültség 10% alakváltozásnál: **CS(10)40 ≥ 40 kPa**
- Felületre merőleges húzószilárdság: **TR ≥ 10 kPa**
- Pontszerű terhelhetőség: **PL(5) ≥ 400 N (!)**
- Tűzvédelmi osztály: **A1**

FM APPROVED

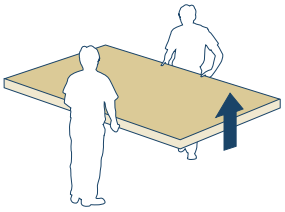
Alkalmazási terület

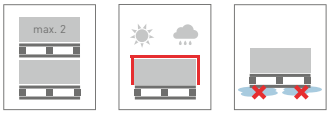
Lapostetők szigetelése.



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 m² k/w	Raklap m²	Nettó ár Ft/m²	Bruttó ár Ft/m²
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.

Tartalom

DUROCK

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 vontkozóan: 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: **λ_D = 0,040 W/m·K**
- Nyomófeszültség 10% alakváltozásnál: **CS(10) ≥ 60 kPa**
- Nyomófeszültség 10% alakváltozásnál a TOP rétegre: **CS(10) ≥ 80 kPa**
- Felületre merőleges húzószilárdság: **TR ≥ 10 kPa**
- Pontszerű terhelhetőség: **PL(5) ≥ 700 N (!)**
- Tűzvédelmi osztály: **A1**

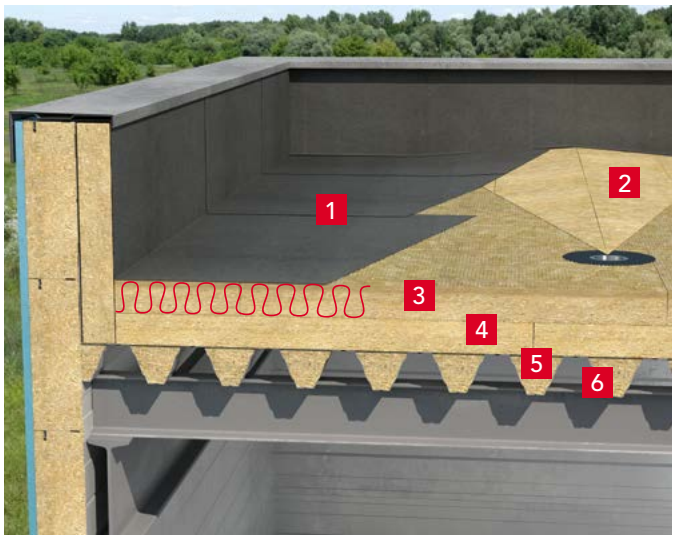
PL(5) ≥ 700 N

FM APPROVED

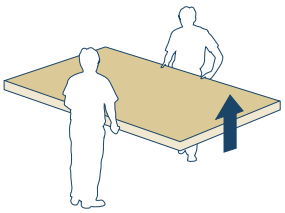


Alkalmazási terület

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 m² k/w	Raklap m²	Nettó ár Ft/m²	Bruttó ár Ft/m²
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.

A BRUTTÓ ÁRAK 27% ÁFÁT TARTALMAZNAK.

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 rétegként elsősorban a magas pontszerű terhelhetőségű inhomogén lemezeket javasoljuk, például DUROCK.

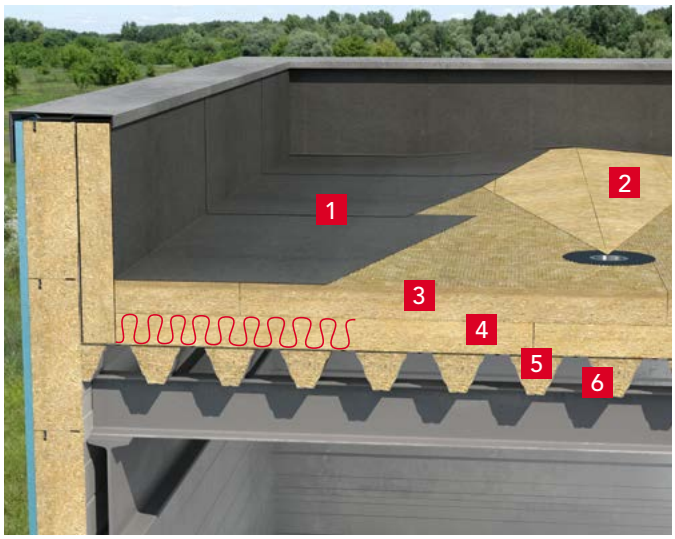
Műszaki paraméterek

- Deklarált hővezetési tényező: **λ_D = 0,039 W/m·K**
- Nyomófeszültség 10% alakváltozásnál: **CS(10)60 ≥ 60 kPa**
- Felületre merőleges húzószilárdság: **TR ≥ 10 kPa**
- Pontszerű terhelhetőség: **PL(5) ≥ 500 N (!)**
- Tűzvédelmi osztály: **A1**

FM APPROVED

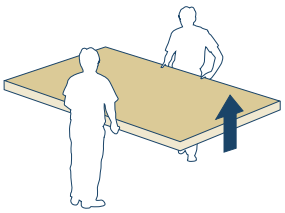
Alkalmazási terület

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 m² k/w	Raklap m²	Nettó ár Ft/m²	Bruttó ár Ft/m²
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 vontkozóan: CS(10)90
Vonatkozó szabvány: EN 13162:2012+ A1:2015
CE tanúsítvány száma: 1415-CPR-3-(C-7/2010)

Műszaki paraméterek

- Deklarált hővezetési tényező: **λ_D = 0,040 W/m·K**
- Nyomófeszültség 10% alakváltozásnál: **CS(10) ≥ 70 kPa (!)**
- Nyomófeszültség 10% alakváltozásnál a TOP rétegre: **CS(10) ≥ 90 kPa (!)**
- Felületre merőleges húzószilárdság: **TR ≥ 10 kPa**
- Pontszerű terhelhetőség: **PL(5) ≥ 1000 N (!)**
- Tűzvédelmi osztály: **A1**

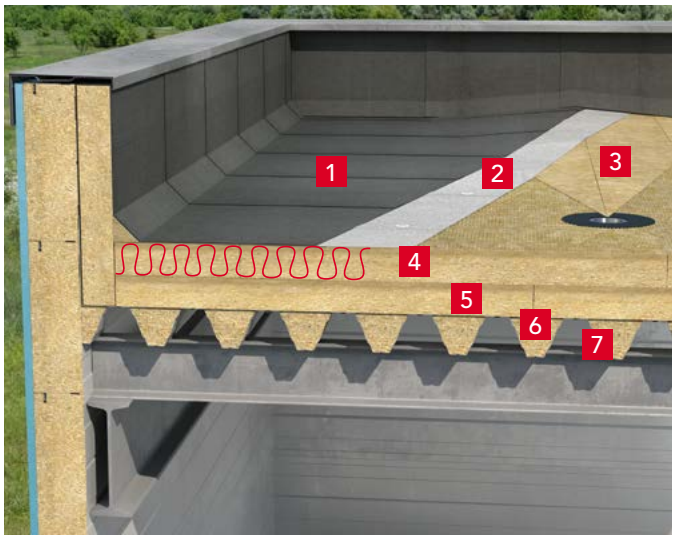
PL(5) ≥ 1000 N

FM APPROVED

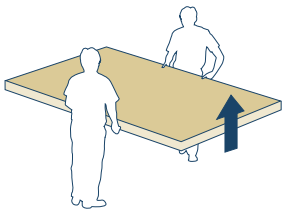


Alkalmazási terület

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 m² k/w	Raklap m²	Nettó ár Ft/m²	Bruttó ár Ft/m²
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	29,572	**9 400**	**11 938**

Rendelési egység: egész raklap.

A BRUTTÓ ÁRAK 27% ÁFÁT TARTALMAZNAK.

DACHROCK

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 rétegként is használható.

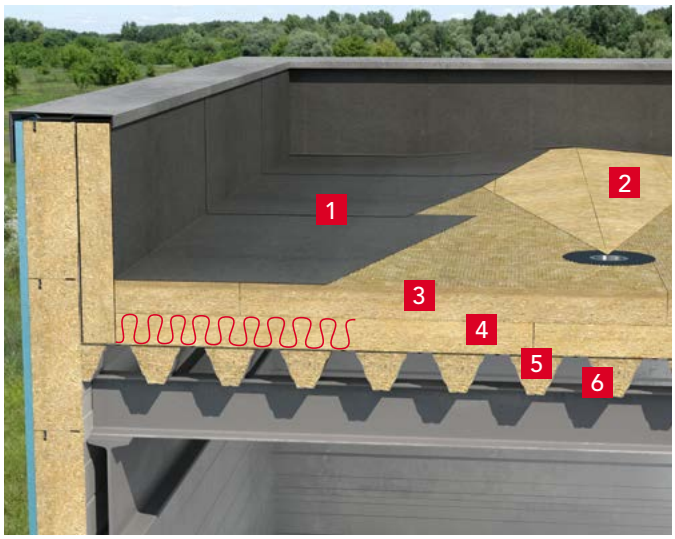
Műszaki paraméterek

- Deklarált hővezetési tényező: **λ_D = 0,040 W/m·K**
- Nyomófeszültség 10% alakváltozásnál: **CS(10) ≥ 70 kPa**
- Pontszerű terhelhetőség: **PL(5) ≥ 650 N (!)**
- Tűzvédelmi osztály: **A1**

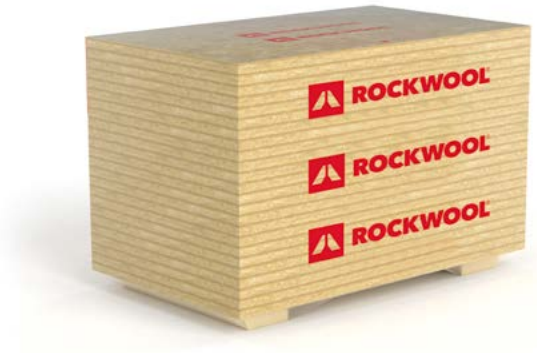
FM APPROVED

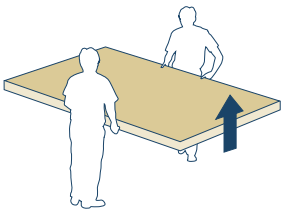
Alkalmazási terület

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 m² k/w	Raklap m²	Nettó ár Ft/m²	Bruttó ár Ft/m²
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.

A BRUTTÓ ÁRAK 27% ÁFÁT TARTALMAZNAK.

Tartalom

ROCKFALL RENDSZER

Termékinformáció

A ROCKWOOL ROCKFALL lejtéskorrekciós rendszerével biztosítható a lapostetők tökéletes vízelvezetése.

A lapostetők lejtése

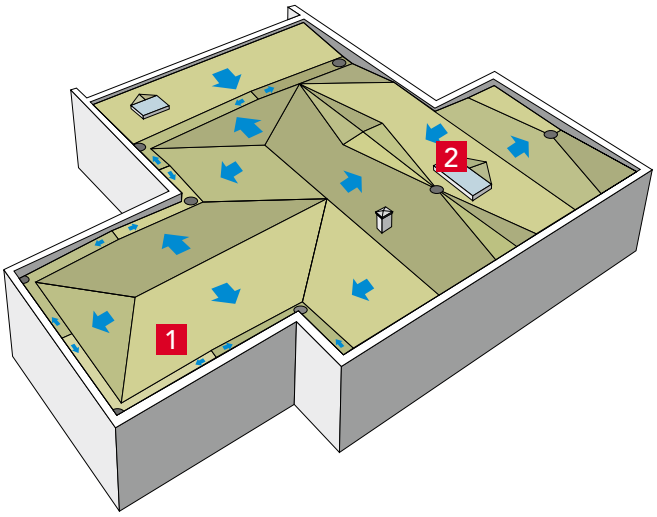
- Lejtésmentes tető nem készíthető. A tetőfelületnek, szerkezeti kialakítástól és használati funkciótól függően, pontralejtéssel vagy vonalra lejtéssel kell készülni.

A ROCKFALL rendszer elemei:

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

Alkalmazási terület

Lejtésképzés kialakítása lapostetőkön.

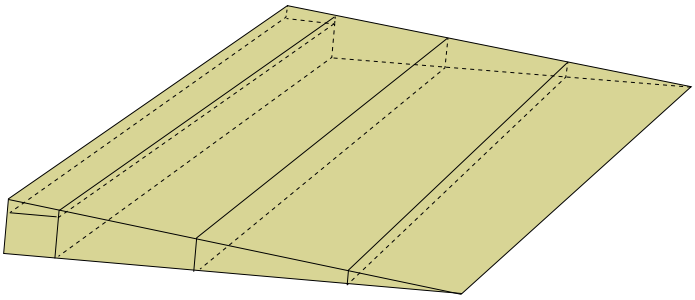


1 ROCKFALL vonalra lejtő elemek
2 ROCKFALL pontra lejtő elemek

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

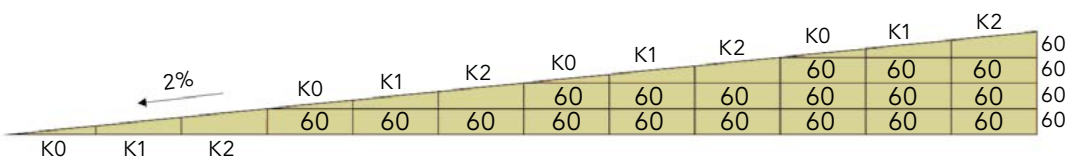
A ROCKFALL 2 – 2,5 – 3% lejtéssel kialakított vonalralejtő elemeivel könnyedén kialakítható a sík tető lejtése.

Műszaki paraméterek

- Deklarált hővezetési tényező: **λ_D = 0,040 W/m·K**
- Nyomófeszültség **≥ 70 kPa**
- Tűzvédelmi osztály: **A1**



Modul: 2%	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
Hosszúság (m)	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Magasság (mm)	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240

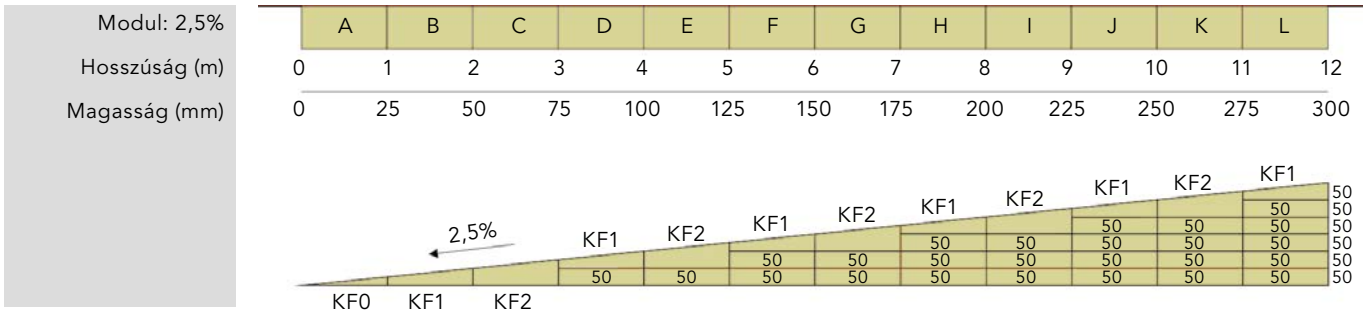


Rendelési kód (raklap)	Rendelési kód (csomag)	Hosszúság mm	Szélesség mm	Vastagság mm	Raklap mérete mm	Raklap m²	Csomag m²	Nettó ár Ft/m²	Bruttó ár Ft/m²
219709	221072	1200	1000	0-20	1200 x 1000 x 140	144	14,4	**1 990**	**2 527**
219712	221074	1200	1000	20-40	2000 x 1200 x 140	96	4,8	**3 315**	**4 210**
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.

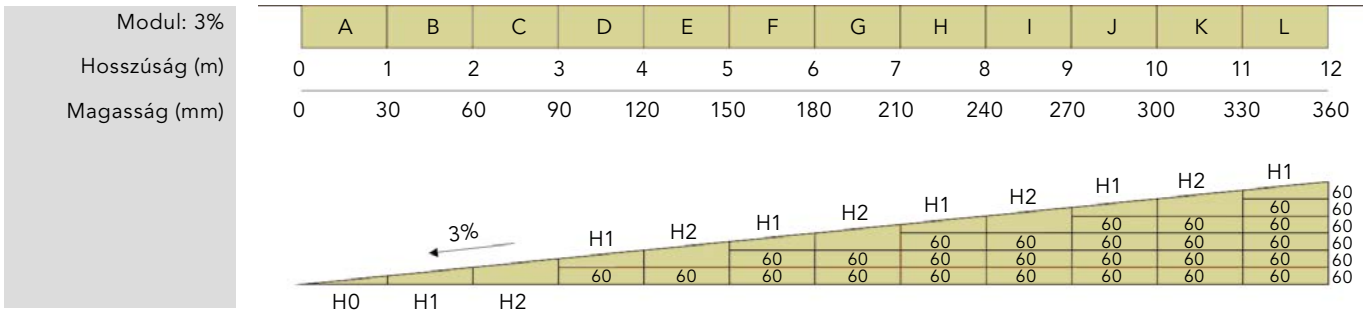
ROCKFALL vonalra lejtő elemek (2,5%)



Rendelési kód (raklap)	Rendelési kód (csomag)	Hosszúság mm	Szélesség mm	Vastagság mm	Raklap mérete mm	Raklap m²	Csomag m²	Nettó ár Ft/m²	Bruttó ár Ft/m²
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 vonalralejtő elemeket kizárólag a lapostető hőszigetelő lemezekkel együtt forgalmazzuk.

ROCKFALL vonalra lejtő elemek (3%)



Rendelési kód (raklap)	Rendelési kód (csomag)	Hosszúság mm	Szélesség mm	Vastagság mm	Raklap mérete mm	Raklap m²	Csomag m²	Nettó ár Ft/m²	Bruttó ár Ft/m²
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**

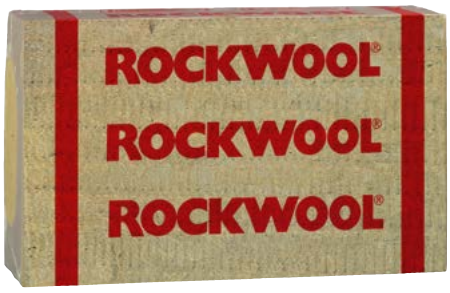
A ROCKFALL vonalralejtő elemeket kizárólag a lapostető hőszigetelő lemezekkel együtt forgalmazzuk.

ROCKFALL alátét lemez

Termékinformáció

Felhasználás

A ROCKFALL alátét lemezeket 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 m²	Csomag m²	Nettó ár Ft/m²	Bruttó ár Ft/m²
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

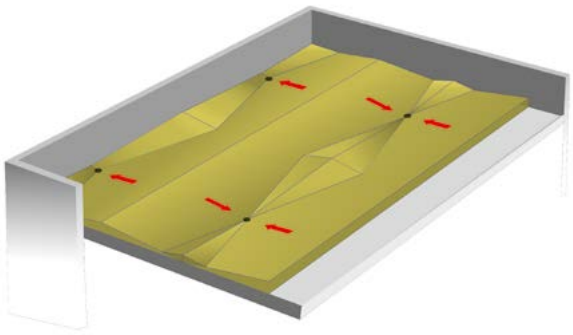
Termékjelölés: MW-EN-13162-T5-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)70-TR15-PL(5)650-WS-WL(P)-MU1
Vonatkozó szabvány: EN 13162:2012+A1:2015
CE tanúsítvány száma: 1415-CPR-3-(C-7/2010)

Felhasználás

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

Műszaki paraméterek

- Deklarált hővezetési tényező: **λ_D = 0,040 W/m·K**
- Tűzvédelmi osztály: **A1**

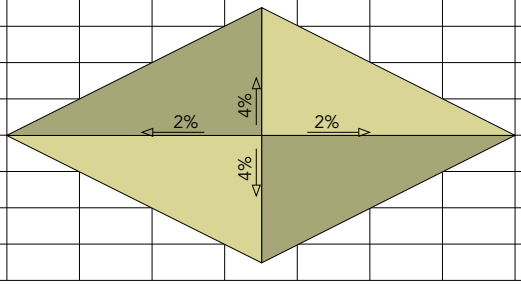




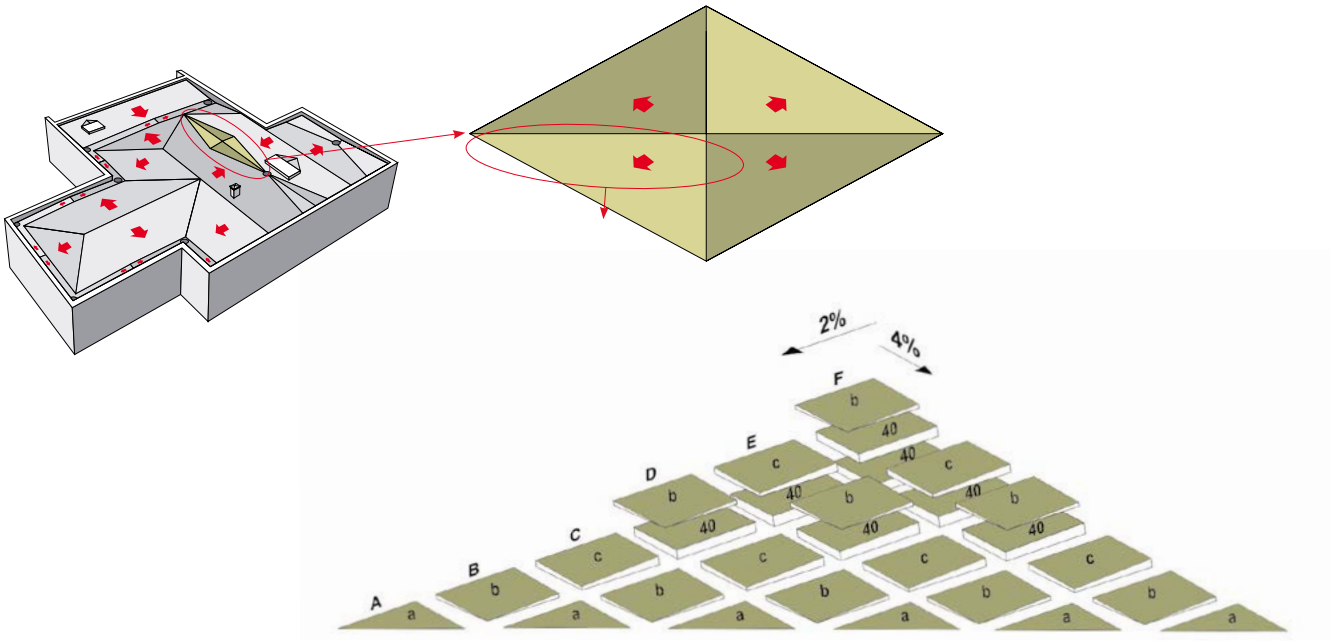
Modul	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
Hosszúság (m)	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8,0													
7,5													
7,0													
6,5													a$_1$
6,0												a$_1$	b$_1$
5,5											a$_1$	b$_1$	c$_1$
5,0										a$_1$	b$_1$	c$_1$	b$_1$+40
4,5									a$_1$	b$_1$	c$_1$	b$_1$+40	c$_1$+40
4,0								a$_1$	b$_1$	c$_1$	b$_1$+40	c$_1$+40	b$_1$+80
3,5							a$_1$	b$_1$	c$_1$	b$_1$+40	c$_1$+40	b$_1$+80	c$_1$+80
3,0						a$_1$	b$_1$	c$_1$	b$_1$+40	c$_1$+40	b$_1$+80	c$_1$+80	b$_1$+120
2,5					a$_1$	b$_1$	c$_1$	b$_1$+40	c$_1$+40	b$_1$+80	c$_1$+80	b$_1$+120	c$_1$+120
2,0				a$_1$	b$_1$	c$_1$	b$_1$+40	c$_1$+40	b$_1$+80	c$_1$+80	b$_1$+120	c$_1$+120	b$_1$+160
1,5			a$_1$	b$_1$	c$_1$	b$_1$+40	c$_1$+40	b$_1$+80	c$_1$+80	b$_1$+120	c$_1$+120	b$_1$+160	c$_1$+160
1,0		a$_1$	b$_1$	c$_1$	b$_1$+40	c$_1$+40	b$_1$+80	c$_1$+80	b$_1$+120	c$_1$+120	b$_1$+160	c$_1$+160	b$_1$+200
0,5	a$_1$	b$_1$	c$_1$	b$_1$+40	c$_1$+40	b$_1$+80	c$_1$+80	b$_1$+120	c$_1$+120	b$_1$+160	c$_1$+160	b$_1$+200	c$_1$+200

Magasság (mm): 0 20 40 60 80 100 120 140 160 180 200 220 240 2

Szélesség (m)													
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

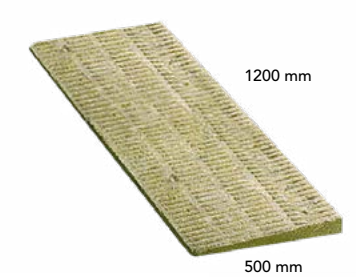
ROCKFALL ellenlejtő elem (500, 1000) – Lejtés 1000 mm-en
Termékjelölés: MW-EN-13162-T5-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)70-TR15-PL(5)650-WS-WL(P)-MU1
Vonatkozó szabvány: EN 13162:2012+A1:2015
CE tanúsítvány száma: 1415-CPR-3-(C-7/2010)

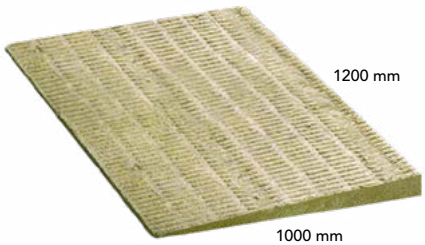
Felhasználás

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

Műszaki paraméterek

- Deklarált hővezetési tényező: λ_D = **0,040 W/m·K**
- Tűzvédelmi osztály: **A1**





Rendelési kód (raklap)	Rendelési kód (csomag)	Hosszúság mm	Szélesség mm	Vastagság mm	Raklap mérete mm	Raklap m²	Csomag m²	Nettó ár Ft/m²	Bruttó ár Ft/m²
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 m²	Csomag m²	Nettó ár Ft/m²	Bruttó ár Ft/m²
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

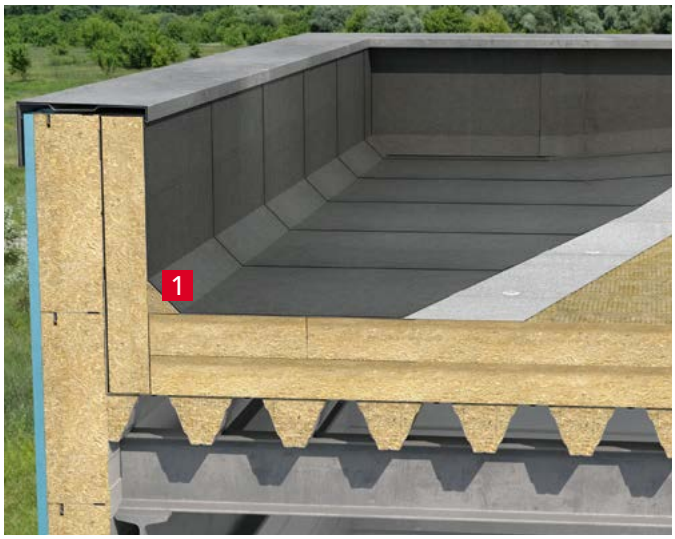
A háromszög alakú ék biztosítja a tetőszerkezet vízszintes, illetve függőleges felületei (pl: attikafal, szellőzőaknák, felülvilágítók) között a vízszigetelés egyenletes, törésmentes átvezetését.

Műszaki paraméterek

- Deklarált hővezetési tényező: λ_D = **0,040 W/m·K**
- Tűzvédelmi osztály: **A1**

Alkalmazási terület

Lapostetők szigetelése



1 ROCKFALL attikaék





Rendelési kód (raklap)	Rendelési kód (doboz)	Méret mm	Doboz fm	Raklap fm	Nettó ár Ft/fm	Bruttó ár Ft/fm
229090	346736	1000 x 100 x 60	40	400	**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

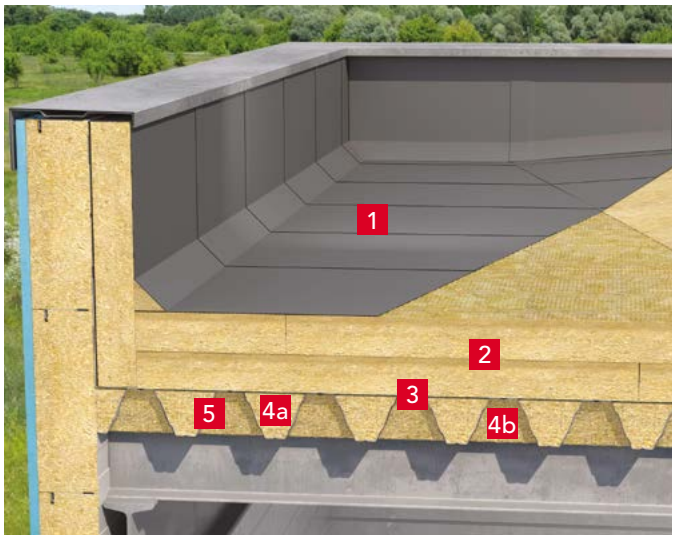
Trapézlemezes tetők bordáihoz kifejlesztett kőzetgyapot termékcsalád a tetők tűzvédelmének és hangszigetelésének javítására.

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
4a SF 50 bordakitöltő elem
4b SF 50 negatív bordakitöltő elem
5 Teherhordó trapézlemez





SF 50 akusztikai és tűzvédelmi bordakitöltő elem

Rendelési kód (raklap)	Rendelési kód (doboz)	Méret hosszúság mm	Jelölés	Méret mag./szél. fent/szél. lent mm	Doboz Fm	Raklap Fm	Nettó ár Ft/fm	Bruttó ár Ft/fm
251731	57234	1000	85/280	80-158-38	12	252	670	851
251750	57235	1000	105/345	100-132-38	12	252	725	921
251747	57236	1000	135/310	135-163-41	6	126	1 015	1 289
71723	57237	1000	150/280	150-158-39	6	126	1 055	1 340
329766	116697	1000	153/290	150-175-35	6	126	1 100	1 397
251743	57238	1000	160/250	160-128-39	8	168	1 110	1 410

Minimum rendelési mennyiség: 300 fm / méretfajta.
Az SF 50 akusztikai bordakitöltő elemeket kizárólag lapostető hőszigetelő lemezekkel együtt forgalmazzuk.

SF 50 negatív akusztikai és tűzvédelmi bordakitöltő elem

Rendelési kód (raklap)	Rendelési kód (doboz)	Méret hosszúság mm	Jelölés	Méret mag./szél. fent/szél. lent mm	Doboz Fm	Raklap Fm	Nettó ár Ft/fm	Bruttó ár Ft/fm
329765	310365	1000	153/290	150-115-255	4	84	1 400	1 778
354883	258740	1000	150/280	150-118-238	4	84	1 320	1 676

Minimum rendelési mennyiség: 300 fm / méretfajta.
Az SF 50 negatív 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

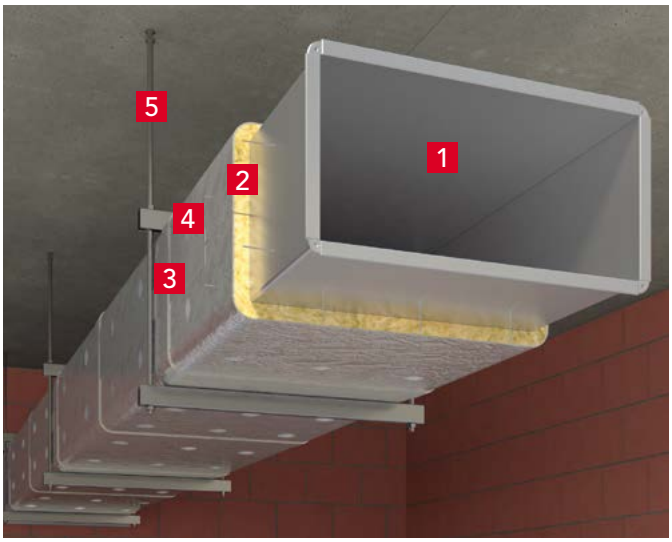
- Hővezetési tényező a középhőmérséklettől függően, sík felületen:

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

- Alkalmazási hőmérséklethatár: **250°C**
- Olvadáspont **t_t> 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 tüskék és tárcsák
5 Függesztő pálca







Rendelési kód (raklap)	Hosszúság mm	Szélesség mm	Vastagság mm	Raklap m²	Nettó ár Ft/m²	Bruttó ár Ft/m²
117042	12000	1000	20	120	**1 642**	**2 086**
117043	8000	1000	30	80	**1 870**	**2 375**
117045	6000	1000	40	60	**2 128**	**2 703**
117046	5000	1000	50	50	**2 338**	**2 969**
117049	4000	1000	60	40	**2 599**	**3 301**
117050	3000	1000	80	30	**3 097**	**3 933**
117051	2500	1000	100	25	**3 560**	**4 521**

Csak raklapos kiszerelésben rendelhető!

A BRUTTÓ ÁRAK 27% ÁFÁT TARTALMAZNAK.

KLIMAMAT 40
(korábbi elnevezése: LAROCK 40 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

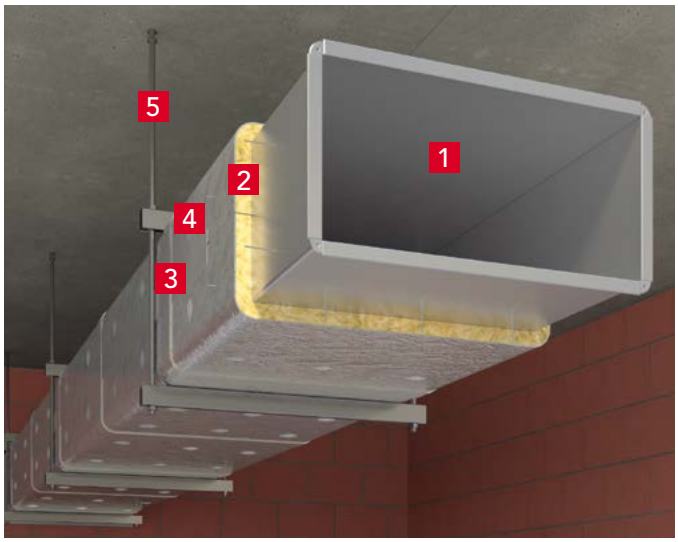
- Hővezetési tényező a középhőmérséklettől függően, sík felületen:

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

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

Alkalmazási terület

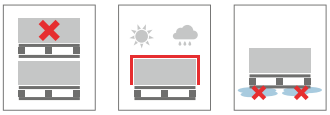
Szellőző és klímacsatornák szigetelése



1 Szellőző csatorna
2 KLIMAMAT 40 szigetelő lamell
3 Alumínium öntapadó szalag
4 Rögzítő tüskék és tárcsák
5 Függesztő pálca







Rendelési kód (raklap)	Hosszúság mm	Szélesség mm	Vastagság mm	Raklap m²	Nettó ár Ft/m²	Bruttó ár Ft/m²
85330	8000	1000	30	80	**1 899**	**2 412**
85332	5000	1000	50	50	**2 401**	**3 049**
85335	3000	1000	80	30	**3 209**	**4 075**
85337	2500	1000	100	25	**3 715**	**4 718**

Csak raklapos kiszerelésben 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

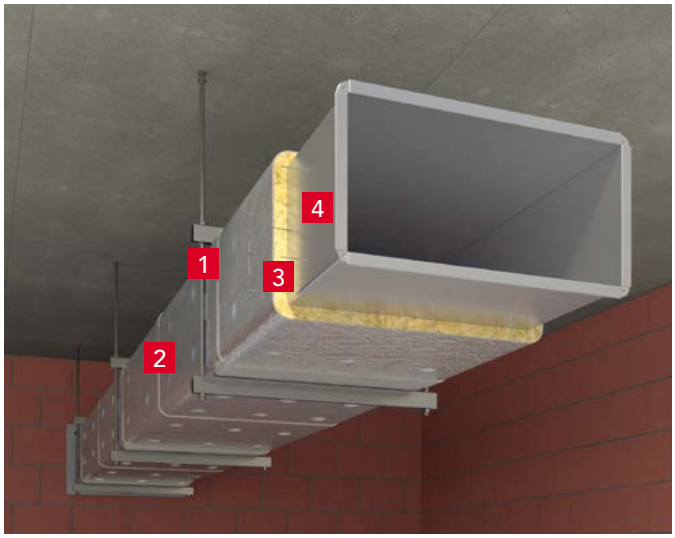
- Hővezetési tényező a középhőmérséklettől függően, sík felületen:

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

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

Alkalmazási terület

Szellőző és klímacsatornák szigetelése



1 függesztő pálca
2 alumínium öntapadó szalag
3 KLIMAMAT kőzetgyapot lamell
4 Szellőző csatorna







Rendelési kód (raklap)	Hosszúság mm	Szélesség mm	Vastagság mm	Henger m²	Raklap m²	Nettó ár Ft/m²	Bruttó ár Ft/m²
189380	10000	1000	20	10,0	240	**1 882**	**2 390**
189381	8000	1000	30	8,0	192	**2 168**	**2 753**
189383	6000	1000	40	6,0	144	**2 711**	**3 443**
187245	5000	1000	50	5,0	120	**3 176**	**4 033**
189384	4000	1000	60	4,0	96	**3 864**	**4 907**
189385	3000	1000	80	3,0	72	**4 751**	**6 033**
189386	2500	1000	100	2,5	60	**6 324**	**8 031**

Csak raklapos kiszerelésben rendelhető!

A BRUTTÓ ÁRAK 27% ÁFÁT TARTALMAZNAK.

KLIMAFIX

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 hőmérséklethatár: **50°C**
- Tűzvédelmi osztály
  (kőzetgyapot ragasztóanyag bevonattal: **A2-s1,d0**

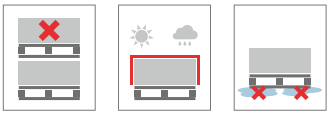
Alkalmazási terület

Szellőző és klímacsatornák szigetelése









Rendelési kód (raklap)	Hosszúság mm	Szélesség mm	Vastagság mm	R m² K/W	Raklap m²	Nettó ár Ft/m²	Bruttó ár Ft/m²
189325	10000	1000	20	0,50	240	**2 168**	**2 753**
189330	8000	1000	30	0,75	192	**2 503**	**3 178**
189333	6000	1000	40	1,00	144	**3 072**	**3 902**
189377	5000	1000	50	1,25	120	**3 459**	**4 393**

Csak raklapos kiszerelésben rendelhető!

A BRUTTÓ ÁRAK 27% ÁFÁT TARTALMAZNAK.

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

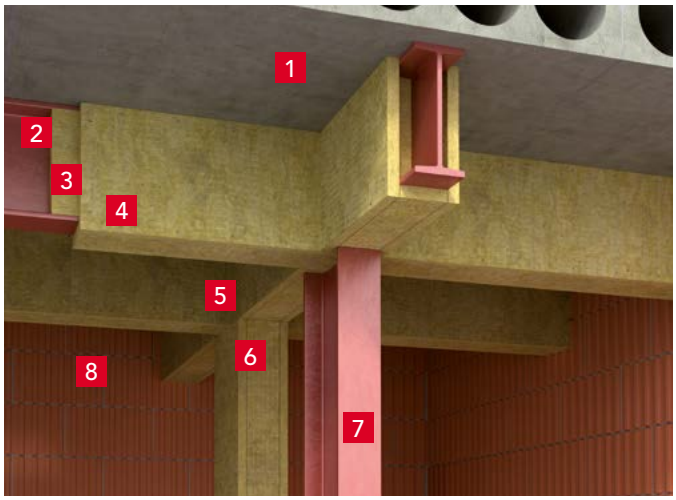
Acélszerkezetek, vasbeton szerkezetek tűzvédelmét biztosító, kőzetgyapotból és tűzálló ragasztóból álló rendszer.

Műszaki paraméterek

- Deklarált hővezetési tényező: **λ_D = 0,041 W/m·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 m²	Nettó ár Ft/m²	Bruttó ár Ft/m²
191677	2000	1200	30*	96,0	**3 852**	**4 892**
61018	2000	1200	40*	72,0	**4 173**	**5 300**
35399	2000	1200	50*	57,6	**4 976**	**6 319**
34668	2000	1200	70*	38,4	**5 949**	**7 555**
55640	2000	1200	100*	28,8	**7 982**	**10 137**

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

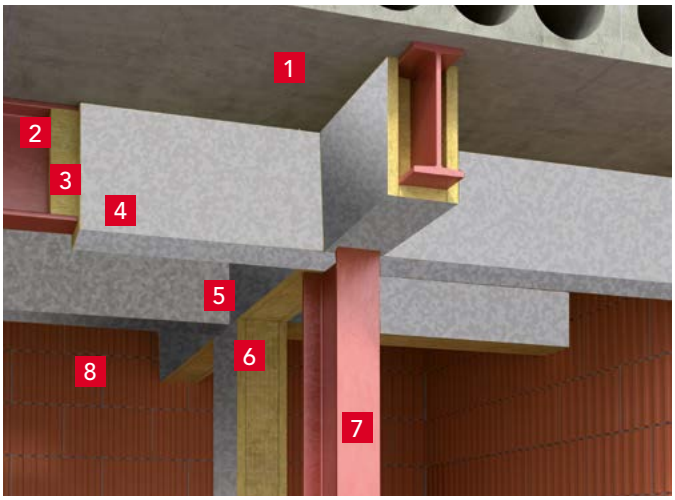
Acélszerkezetek, vasbeton szerkezetek tűzvédelmét biztosító, kőzetgyapotból és tűzálló ragasztóból álló rendszer.

Műszaki paraméterek

- Deklarált hővezetési tényező: **λ_D = 0,041 W/m·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
5 Fal – tűzgátló szerkezet





Rendelési kód (raklap)	Hosszúság mm	Szélesség mm	Vastagság mm	Raklap m²	Nettó ár Ft/m²	Bruttó ár Ft/m²
4308	2000	1200	30*	96,0	5 190	6 591
4309	2000	1200	40*	72,0	5 350	6 795
35142	2000	1200	70*	40,8	7 469	9 485

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 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: **λ_D = 0,039 W/m·K**
  a CONLIT PLUS 120 ALU esetében: **λ_D = 0,046 W/m·K**
- Tűzvédelmi osztály: **A1**



Alkalmazási terület

Szellőző és klímacsatornák tűzvédelmi szigetelése.





Kód raklap	Típus	Hosszúság mm	Szélesség mm	Vastagság mm	Raklap m²	Nettó ár Ft/m²	Bruttó ár Ft/m²
239879	CONLIT PLUS 60	1200	1000	60	24,0	**14 939**	**18 973**
239877	CONLIT DUCTROCK 90	1500	1000	60	30,0	**20 450**	**25 971**
239878	CONLIT PLUS 120	1200	1000	60	24,0	**20 960**	**26 619**

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, felületkiegyenlítő 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	**23 238**	**29 513**

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, melegvíztárolók, turbinák, szögletes keresztmetszetű légcsatornák, 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

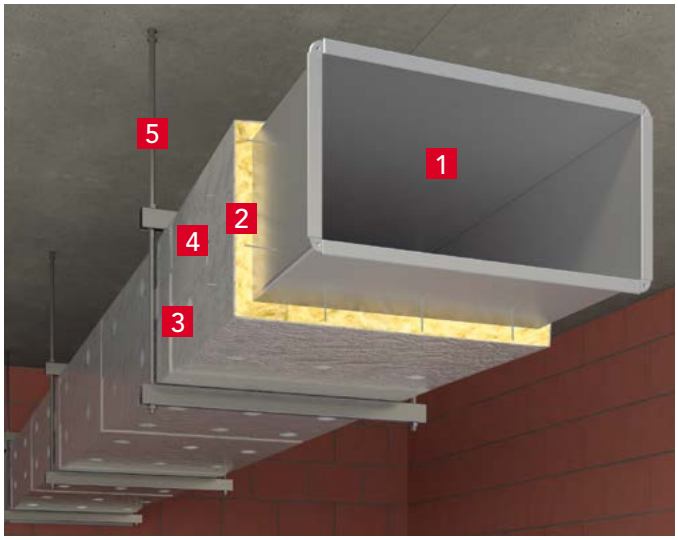
TECHROCK 100 ALS:

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

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

Alkalmazási terület

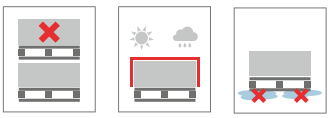
Ipari tárolók, kazánok, hőcserélők szigetelése.



1 Szellőző csatorna
2 TECHROCK 60 ALS, TECHROCK 80 ALS, TECHROCK 100 ALS
3 Alumínium öntapadó szalag
4 Rögzítő tüske és tárcsa
5 Függesztő pálca







TECHROCK 60 ALS

Rendelési kód	Hosszúság mm	Szélesség mm	Vastagság mm	R m² k/w	Raklap m²	Nettó ár Ft/m²	Bruttó ár Ft/m²
251558	1000	600	50*	1,40	60,0	3 660	4 649
155215	1000	600	100	2,80	30,0	5 442	6 911

TECHROCK 80 ALS

Rendelési kód	Hosszúság mm	Szélesség mm	Vastagság mm	R m² k/w	Raklap m²	Nettó ár Ft/m²	Bruttó ár Ft/m²
251559	1000	600	50*	1,40	60,0	3 900	4 953
155222	1000	600	100*	2,85	30,0	6 329	8 038

TECHROCK 100 ALS

Rendelési kód	Hosszúság mm	Szélesség mm	Vastagság mm	R m² k/w	Raklap m²	Nettó ár Ft/m²	Bruttó ár Ft/m²
251561	1000	600	50*	1,35	48,0	4 733	6 010
251563	1000	600	100*	2,70	28,8	7 962	10 112

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.

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: **λ_D = 0,038 W/m·K**
- Alkalmazási hőmérséklethatár: **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



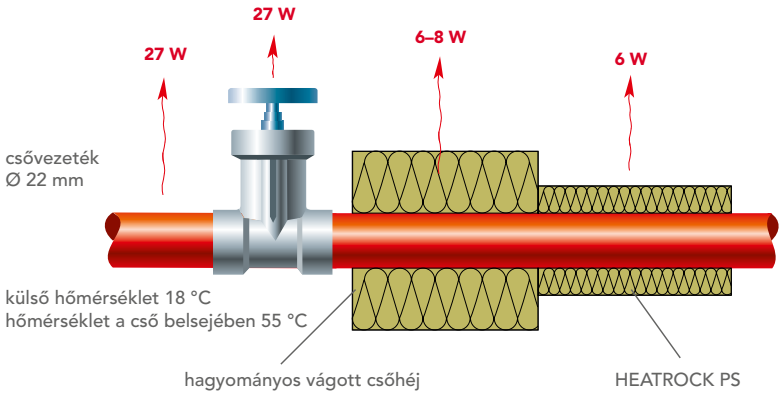
Rendelési kód (raklap)	Méret mm × mm	Szélesség mm	Vastagság mm	R m² k/w	Raklap m²	Nettó ár Ft/m²	Bruttó ár Ft/m²
56764	1000	600	25	0,65	57,6	**4 340**	**5 512**
56766	1000	600	30	0,75	48,0	**5 077**	**6 448**

A BRUTTÓ ÁRAK 27% ÁFÁT TARTALMAZNAK.

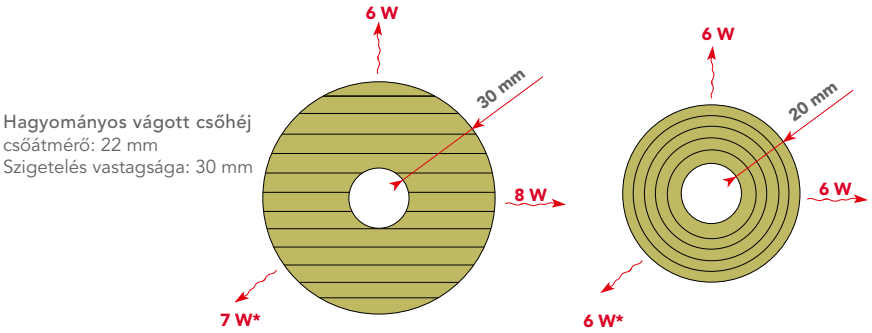
HEATROCK PS (korábbi elnevezése: ROCKWOOL 800)

A csőhéjak új generációja

A HEATROCK PS a szigetelések új generációját képviselő tűzálló, AS minőségű kőzetgyapot csőhéj, alufólia kasírozással. A kőzetgyapotszálak tekercselt elrendezése még kedvezőbb hőszigetelő tulajdonságot biztosít, ami tovább csökkenti a hőveszteséget. 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 korrózója is megelőzhető.



- újfajta, tekercselt szálelrendezés = további hőveszteség-csökenés
- tűzálló termék $A2_L$-s1,d0
- λ_{10} = 0,033 W·m^{-1}·K^{-1} állandó lambda érték a csőhéj teljes felületén
- nagy mechanikai ellenállás
- alak- és mérettartó hosszú távon is



Hagyományos vágott csőhéj
csőátmérő: 22 mm
Szigetelés vastagsága: 30 mm

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

HŐMEGTAKARÍTÁS A HEATROCK PS TEKERCSELT CSŐHÉJ HASZNÁLATÁVAL

Belső átmérő [mm]	szigetelés vastagsása [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 csőhéj.
Termékjelölés: MW-EN 14303-T9(T8D_0<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, hőtávvezetékek hőszigetelése.

Műszaki paraméterek

- Alkalmazási hőmérséklethatár: **250°C**
- Vízfelvétel rövid ideig tartó vízbe merítéskor: **WS ≤ 1 kg/m²**
- Páraáteresztő képesség: **MV 2**
- Tűzvédelmi osztály: **$A2_L$-s1,d0; A2-s1,d0 D_0>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

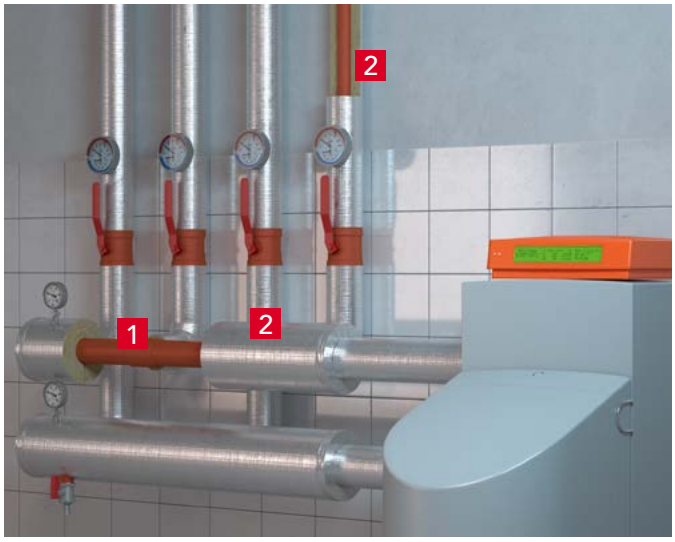
- A kékkel jelzett termékek esetén – a lambda értéket ld. az 1. táblázatban

A többi termék esetében ld. a 0. táblázatban.

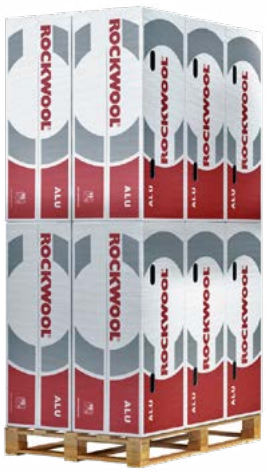
λ_{10} = 0,033 W/mK – a 0. táblázat értékeihez tartozó csőhéjak esetében
λ_{10} = 0,034 W/mK – az 1. táblázat értékeihez tartozó csőhéjak esetében

Alkalmazási terület

Csővezetékek, hőtávvezetékek 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 hossz 1000 mm	Falvastagság [mm]							
	20	30	40	50	60	70	80	100
	nettó ár [Ft] / bruttó ár [Ft] Rendelési termékkód / db szám a dobozban							
15	1 284 / 1 631 353164 / 48	1 626 / 2 066 353165 / 25	2 202 / 2 797 353166 / 16					
18	1 487 / 1 889 353167 / 42	2 022 / 2 568 353168 / 25	2 536 / 3 221 353169 / 12					
22	1 573 / 1 998 353170 / 36	2 135 / 2 711 353171 / 20	2 675 / 3 397 353172 / 13	3 142 / 3 990 353173 / 9	4 392 / 5 578 353174 / 6			
28	1 712 / 2 174 353175 / 30	2 258 / 2 867 353176 / 20	2 739 / 3 479 353177 / 12	3 196 / 4 059 353178 / 9	4 606 / 5 850 353179 / 6			
35	1 787 / 2 269 353180 / 25	2 333 / 2 962 353181 / 16	3 033 / 3 852 353182 / 9	3 945 / 5 010 362061 / 7	4 826 / 6 129 353183 / 5			
42	1 883 / 2 392 353184 / 20	2 445 / 3 105 353185 / 12	3 101 / 3 938 353186 / 9	3 956 / 5 024 353187 / 6	5 163 / 6 557 353188 / 4			
48	2 070 / 2 629 353189 / 16	2 531 / 3 214 353190 / 12	3 203 / 4 067 353191 / 9	4 023 / 5 109 353192 / 6	5 350 / 6 795 353193 / 4			
54	2 095 / 2 661 353194 / 16	2 632 / 3 343 353195 / 10	3 258 / 4 138 353196 / 8	4 133 / 5 249 353197 / 5	5 628 / 7 148 354166 / 4			
60	2 330 / 2 960 353198 / 12	2 729 / 3 465 353199 / 9	3 764 / 4 781 353200 / 6	4 370 / 5 550 353201 / 5	6 634 / 8 425 352778 / 1			
64	2 675 / 3 397 354160 / 12	2 996 / 3 805 354161 / 9	3 932 / 4 994 354162 / 6	4 937 / 6 270 354163 / 4	6 902 / 8 765 352780 / 1			
70		3 050 / 3 873 354170 / 8	4 224 / 5 365 354172 / 5	4 998 / 6 347 352770 / 4	7 148 / 9 077 352782 / 1	8 011 / 10 174 352781 / 1		
76		3 071 / 3 900 353202 / 7	4 259 / 5 408 353203 / 5	5 676 / 7 209 358470 / 4	7 437 / 9 444 352783 / 1	8 662 / 11 000 352784 / 1	11 128 / 14 133 352785 / 1	
89		3 478 / 4 416 353204 / 6	4 663 / 5 922 354179 / 4	6 654 / 8 451 352786 / 1	7 645 / 9 709 352788 / 1	9 382 / 11 915 352791 / 1	11 396 / 14 472 352787 / 1	12 865 / 16 338 352789 / 1
108		4 280 / 5 436 352774 / 4	5 955 / 7 562 354182 / 1	6 943 / 8 818 352792 / 1	8 089 / 10 273 352794 / 1	10 550 / 13 399 353109 / 1	12 300 / 15 621 352795 / 1	16 050 / 20 384 352793 / 1
114		4 494 / 5 707 352775 / 4	6 252 / 7 940 354185 / 1	7 494 / 9 518 354187 / 1	8 202 / 10 416 354189 / 1	10 730 / 13 627 352799 / 1	12 423 / 15 777 352797 / 1	16 554 / 21 024 352796 / 1
133		5 778 / 7 338 354191 / 1	6 629 / 8 418 354193 / 1	8 012 / 10 175 352801 / 1	9 258 / 11 757 352803 / 1	11 707 / 14 868 353111 / 1	13 429 / 17 054 352804 / 1	17 413 / 22 115 352802 / 1
140		6 367 / 8 085 354195 / 1	6 960 / 8 840 352805 / 1	8 217 / 10 435 352807 / 1	9 373 / 11 904 352810 / 1	11 741 / 14 911 352812 / 1	14 165 / 17 989 352811 / 1	18 088 / 22 972 352808 / 1
159				8 801 / 11 177 352815 / 1	10 398 / 13 206 352817 / 1	13 629 / 17 308 352819 / 1	15 087 / 19 160 352816 / 1	18 875 / 23 971 352818 / 1
169				9 604 / 12 197 352822 / 1	10 558 / 13 408 352825 / 1	13 876 / 17 622 353243 / 1	15 681 / 19 915 352824 / 1	19 100 / 24 256 352823 / 1
194								19 493 / 24 756 352826 / 1
219								25 150 / 31 941 352751 / 1
273								32 582 / 41 379 352761 / 1

A BRUTTÓ ÁRAK 27% ÁFÁT TARTALMAZNAK.

TECLIT PS

Termékinformáció

Üvegszálhálóval megerősített, alumíniumfólia borítású csőhéj, öntapadó átfedő szalaggal.
Termékjelölés: 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 csőhéj vastag, megerősített alumíniumfólia burkolattal rendelkezik, amely öntapadó átfedéssel biztosítja a tökéletes párazárást.

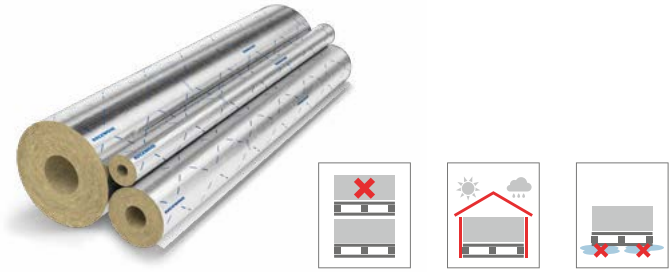
Műszaki paraméterek

- Alkalmazási hőmérséklethatár: **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 csőhéjat 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-hőmérséklethez 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 termékkód / db szám a dobozban								
15	**1 785** / **2 267** 339257 / 48								
18	**1 969** / **2 500** 339258 / 42	**2 400** / **3 048** 221423 / 30							
22	**2 154** / **2 735** 339259 / 36	**2 617** / **3 324** 235444 / 25	**3 255** / **4 134** 339266 / 20						
28	**2 338** / **2 969** 339260 / 30	**2 887** / **3 666** 235443 / 20	**3 518** / **4 468** 339267 / 16						
35	**2 707** / **3 438** 339261 / 25	**3 128** / **3 972** 221380 / 20	**3 781** / **4 802** 339268 / 16	**5 353** / **6 799** 339273 / 9					
42	**2 806** / **3 563** 339262 / 20	**3 575** / **4 540** 221383 / 16	**4 391** / **5 577** 339269 / 12	**5 660** / **7 189** 339274 / 9					
48	**3 196** / **4 059** 339263 / 16	**3 800** / **4 825** 241592 / 15	**4 553** / **5 782** 339270 / 12	**6 266** / **7 958** 339275 / 9	**8 682** / **11 026** 339281 / 6				
54	**3 391** / **4 306** 339264 / 16	**4 243** / **5 388** 221391 / 12	**4 781** / **6 072** 339271 / 10	**6 760** / **8 586** 339278 / 8	**9 337** / **11 858** 339282 / 5	**13 225** / **16 796** 226118 / 4			
60	**3 806** / **4 834** 339265 / 12	**4 451** / **5 653** 221395 / 11	**5 462** / **6 937** 339272 / 9	**7 626** / **9 685** 339279 / 6	**9 796** / **12 441** 339283 / 5	**13 344** / **16 947** 221419 / 4			
64	**3 922** / **4 980** 221402 / 12	**5 060** / **6 426** 221403 / 9	**5 525** / **7 017** 221405 / 9	**7 947** / **10 093** 240929 / 6	**10 732** / **13 630** 242109 / 4	**14 535** / **18 459** 221664 / 1	**18 190** / **23 101** 234331/ 1		
70	**4 451** / **5 653** 240881 / 11	**5 232** / **6 645** 230578 / 9	**6 209** / **7 886** 230580 / 8	**8 637** / **10 969** 240833 / 5	**11 124** / **14 127** 242110 / 4		**18 577** / **23 593** 232884/ 1		
76	**4 704** / **5 974** 240883 / 9	**5 416** / **6 879** 221406 / 9	**6 470** / **8 217** 339276 / 7	**8 809** / **11 188** 339280 / 5	**11 445** / **14 535** 242112 / 4		**18 735** / **23 793** 221669/ 1	**21 482** / **27 283** 230574 / 1	
89	**5 048** / **6 411** 240884 / 9	**6 523** / **8 284** 221415 / 6	**7 224** / **9 174** 339277 / 6	**10 228** / **12 990** 221409 / 4	**14 213** / **18 050** 240324 / 1			**23 665** / **30 055** 274756 / 1	**30 039** / **38 150** 226124 / 1
108		**7 729** / **9 815** 242103 / 5	**9 182** / **11 661** 221766 / 4	**13 041** / **16 562** 221480 / 1	**15 751** / **20 004** 240321 / 1			**25 526** / **32 418** 239190 / 1	**32 921** / **41 809** 226125 / 1
114		**8 413** / **10 685** 235679 / 4	**9 263** / **11 764** 221410 / 4	**13 329** / **16 928** 221613 / 1	**16 258** / **20 647** 240838 / 1				**33 541** / **42 597** 226127 / 1
133		**10 962** / **13 922** 240826 / 1	**12 192** / **15 483** 242106 / 1	**14 924** / **18 954** 240835 / 1	**17 602** / **22 354** 240322 / 1				**35 931** / **45 632** 240845 / 1
140		**11 262** / **14 302** 240827 / 1	**12 468** / **15 834** 222517 / 1	**15 338** / **19 480** 230565 / 1	**18 382** / **23 345** 242111 / 1				**37 734** / **47 922** 230572 / 1
159		**12 502** / **15 877** 240828 / 1	**13 764** / **17 481** 230569 / 1	**16 831** / **21 375** 230923 / 1	**20 277** / **25 751** 240839 / 1				**41 087** / **52 180** 230573 / 1
169				**17 348** / **22 032** 221622 / 1	**20 875** / **26 511** 221662 / 1				**41 696** / **52 954** 226128 / 1
219				**23 940** / **30 404** 226126 / 1	**27 787** / **35 289** 225905 / 1				**49 558** / **62 939** 226130 / 1

A BRUTTÓ ÁRAK 27% ÁFÁT TARTALMAZNAK.

TECLIT HANGER

Termékinformáció

Üvegszálhálóval megerősített, alumíniumfólia borítású csőhéj 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 csőhéj gyűrű a TECLIT PS rögzítéséhez. A nagy sűrűsége és merevsége révén ellenáll a rögzítő bilincs nyomásának, és optimális terheléseloszlást biztosít a szerelvény számára.

Műszaki paraméterek:

- Alkalmazási hőmérséklethatár: **250 °C**
- Alumínium kasírozás páradiffúziós ellenállása **μ > 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 tartalmazzza az acél rögzítő bilincseket, kizárólag csak a csőhéj gyűrűket.

Alkalmazási terület

Üvegszálhálóval megerősített, alumíniumfólia borítású csőhéj 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 termékkód / db szám a dobozban								
15	**3 627** / **4 607** 287687 / 1								
18	**3 692** / **4 688** 276169 / 1	**3 884** / **4 933** 308606 / 1							
22	**3 702** / **4 702** 276171 / 1	**3 916** / **4 974** 308607 / 1	**4 066** / **5 164** 308659 / 1						
28	**3 750** / **4 763** 305065 / 1	**3 964** / **5 035** 308609 / 1	**4 253** / **5 402** 308661 / 1						
35	**3 991** / **5 069** 276175 / 1	**4 189** / **5 320** 308610 / 1	**4 259** / **5 408** 308662 / 1	**4 788** / **6 081** 307006 / 1					
42	**4 109** / **5 218** 272614 / 1	**4 253** / **5 402** 308611 / 1	**4 280** / **5 436** 308663 / 1	**4 778** / **6 067** 307032 / 1					
48	**4 173** / **5 300** 307005 / 1	**4 301** / **5 463** 308633 / 1	**4 478** / **5 687** 308664 / 1	**4 815** / **6 115** 307033 / 1	**6 110** / **7 759** 308588 / 1				
54		**4 392** / **5 578** 308635 / 1	**4 751** / **6 034** 308666 / 1	**4 927** / **6 258** 307034 / 1	**5 452** / **6 924** 308592 / 1	**6 709** / **8 520** 288356 / 1			
60	**4 280** / **5 436** 307009 / 1	**4 489** / **5 701** 308636 / 1	**4 815** / **6 115** 308668 / 1	**5 200** / **6 604** 307450 / 1		**6 795** / **8 629** 307015 / 1			
64	**4 446** / **5 646** 307010 / 1	**4 462** / **5 667** 308638 / 1	**4 890** / **6 210** 308670 / 1	**5 227** / **6 638** 307458 / 1		**6 912** / **8 778** 307016 / 1	**7 720** / **9 804** 307020 / 1		
70	**4 612** / **5 857** 307011 / 1	**4 762** / **6 047** 308641 / 1	**5 248** / **6 665** 308675 / 1	**5 414** / **6 876** 307459 / 1			**7 972** / **10 124** 307021 / 1		
76	**4 708** / **5 979** 307012 / 1	**4 778** / **6 067** 308642 / 1	**5 297** / **6 727** 308678 / 1	**5 601** / **7 114** 307460 / 1			**8 560** / **10 871** 307022 / 1	**8 319** / **10 565** 307023 / 1	
89	**5 093** / **6 468** 307013 / 1	**5 350** / **6 795** 308643 / 1	**5 350** / **6 795** 308679 / 1	**6 062** / **7 698** 307462 / 1	**6 923** / **8 792** 308594 / 1			**8 394** / **10 661** 307024 / 1	**12 754** / **16 198** 307025 / 1
108		**6 126** / **7 780** 308653 / 1	**5 826** / **7 399** 308683 / 1	**6 174** / **7 841** 307473 / 1	**7 699** / **9 777** 308596 / 1				**17 933** / **22 775** 307026 / 1
114		**6 463** / **8 208** 308655 / 1	**6 270** / **7 963** 308686 / 1	**6 987** / **8 874** 307476 / 1	**8 383** / **10 647** 308597 / 1				**18 126** / **23 020** 307027 / 1
140		**6 623** / **8 412** 308656 / 1	**6 736** / **8 554** 308687 / 1	**7 945** / **10 090** 307486 / 1	**9 892** / **12 563** 308599 / 1				**18 233** / **23 156** 307028 / 1
159		**7 811** / **9 920** 308658 / 1	**10 582** / **13 440** 308688 / 1	**8 282** / **10 518** 307488 / 1	**18 907** / **24 012** 308601 / 1				**19 929** / **25 310** 307030 / 1
169				**9 946** / **12 631** 307489 / 1	**23 059** / **29 284** 308603 / 1				**21 662** / **27 511** 295121 / 1
219				**24 851** / **31 560** 307490 / 1	**26 172** / **33 239** 308604 / 1				**23 915** / **30 371** 308736 / 1

A BRUTTÓ ÁRAK 27% ÁFÁT TARTALMAZNAK.

TECLIT LM

Termékinformáció

Nem éghető, üvegszálhálóval 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 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 hőmérséklethatár: **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 egy rendkívül tartós és rugalmas kőzetgyapot 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 [m²]	Ár (nettó) [Ft/m²]	Ár (bruttó) [Ft/m²]
370603	10000	1000	25	100	**5 350**	**6 795**
370607	8000	1000	30	80	**6 007**	**7 629**
370610	6000	1000	40	60	**7 330**	**9 308**
370617	5000	1000	50	50	**8 416**	**10 688**



A BRUTTÓ ÁRAK 27% ÁFÁT TARTALMAZNAK.

TECLIT AT
(korábbi elnevezése: TECLIT ALUTAPE)

Termékinformáció

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

Felhasználás

A TECLIT AT 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 AT 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	16 647	21 141
233296	50	100	12	18 277	23 212

TECLIT FT
(korábbi elnevezése: TELCIT FLEXTAPE)

Termékinformáció

A TECLIT FT 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 FT 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 FT szalaggal kell tömíteni!

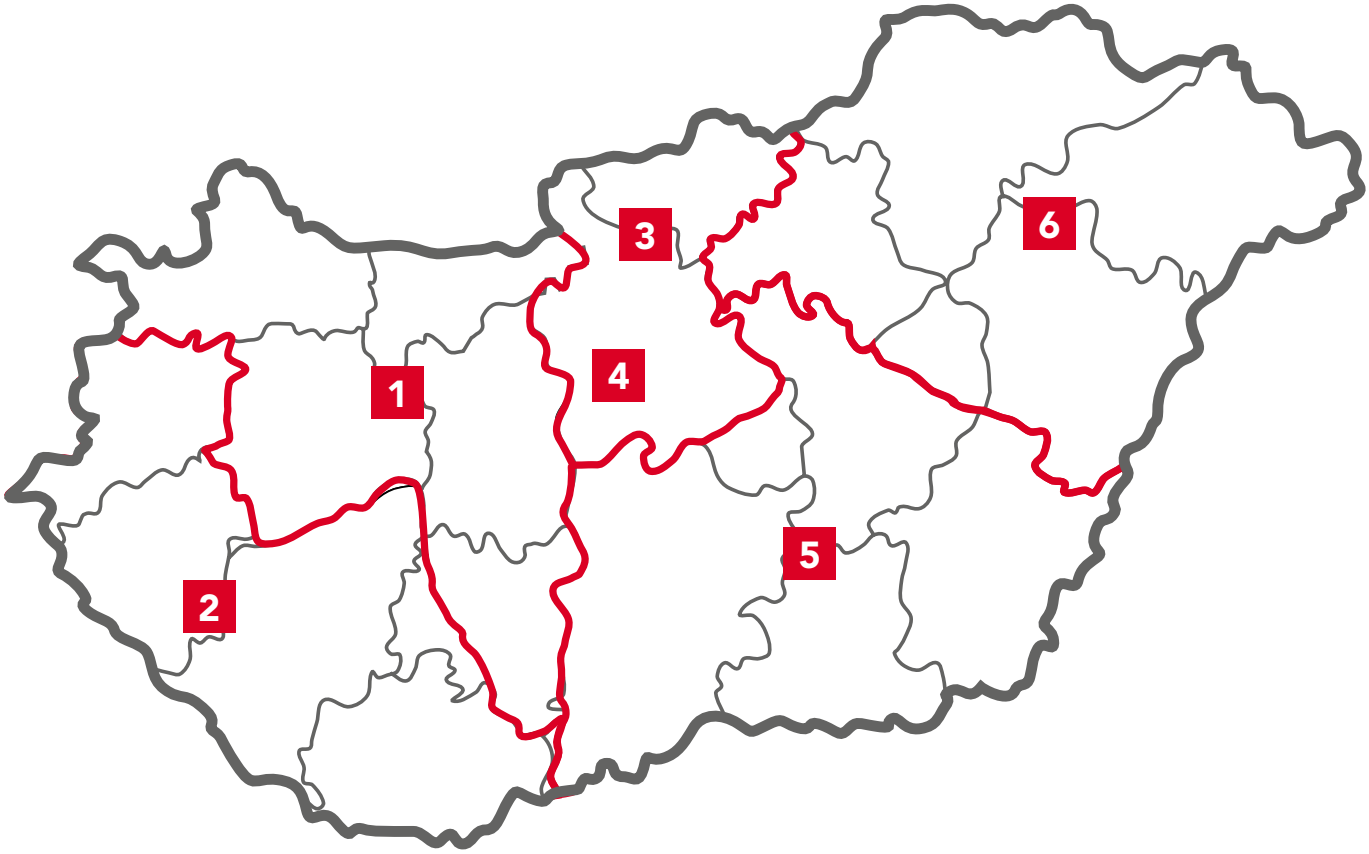


Kód raklap	hosszúság [mm]	szélesség [mm]	Doboz [db tekercs]	Ár (nettó) [Ft/m²]	Ár (bruttó) [Ft/m²]
287527	25	50	1	45 876	58 263
287547	25	100	1	65 159	82 752

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
Kis László
Tel.: +36 30 311 1783
laszlo.kis@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

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!

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

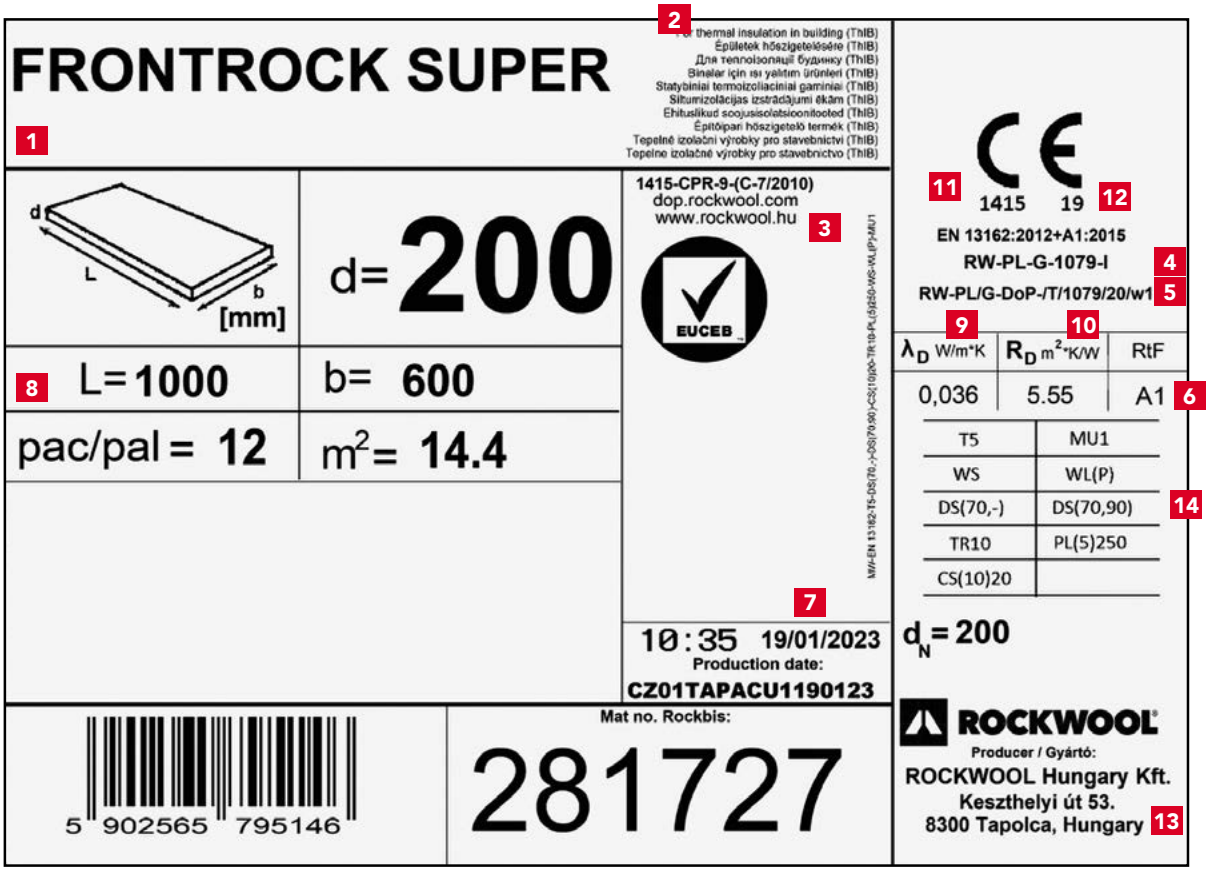
Szaktanácsadás építészek, tűzvédelmi szakemberek részére
Lestyán Mária
fejlesztési vezető
Tel.: +36 30 474 1702
maria.lestyan@rockwool.com

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

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 érjük el.



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

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

Szerződött kereskedelmi partnereink esetében a Megrendelőt az alábbi fuvarköltségek terhelik:

- Szóló járműves kiszállítás díja: 15 000 Ft/szóló autó
- Szállítási felár 1-6 raklap közötti mennyiségnél: 20 000 Ft/raklap
- Áru visszaszállítás: 800 Ft/km
- Állásidő az átvevőnél: 10 000 Ft/megkezdett óra
- Fuvarlemondás díja a rakodás napján: 60 000 Ft
- Úton lévő küldemény címváltoztatása esetén az átszállítás díja 20 000 Ft (50 km-en túl +800 Ft/km).

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!
Szolgáltatási díjaink egységesen lépnek érvénybe az új árlistával együtt, 2026. 06. 01-én.

Kiadás dátuma: 2027. január

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 felölei, továbbá a feldolgozóipar, illetve a tengerhajózási terület számára is nyújtunk megoldásokat. Hiszünk abban, hogy a termékeinket és szolgálatásainkat 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.