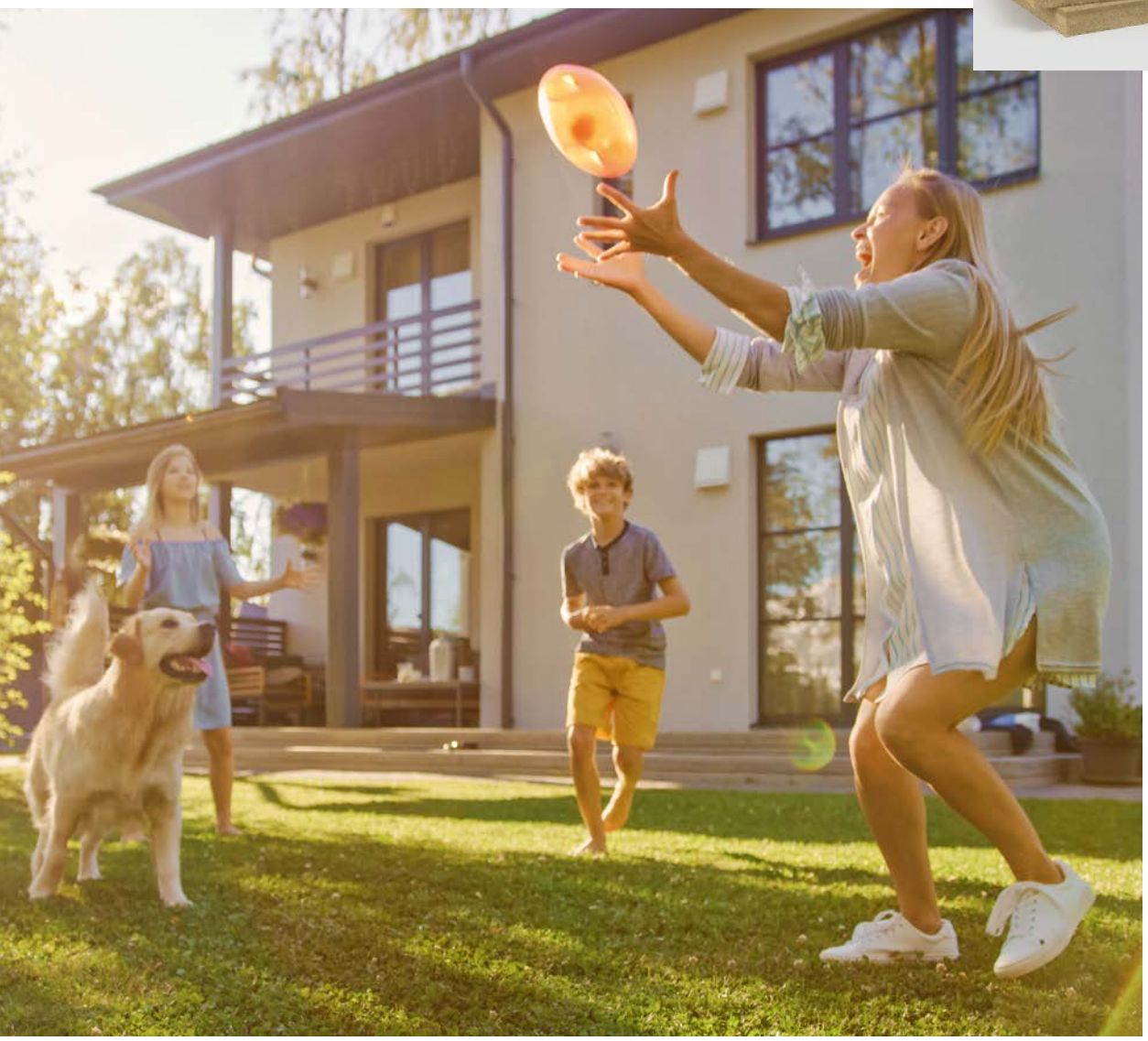
ROCKWOOL Árlista 2022

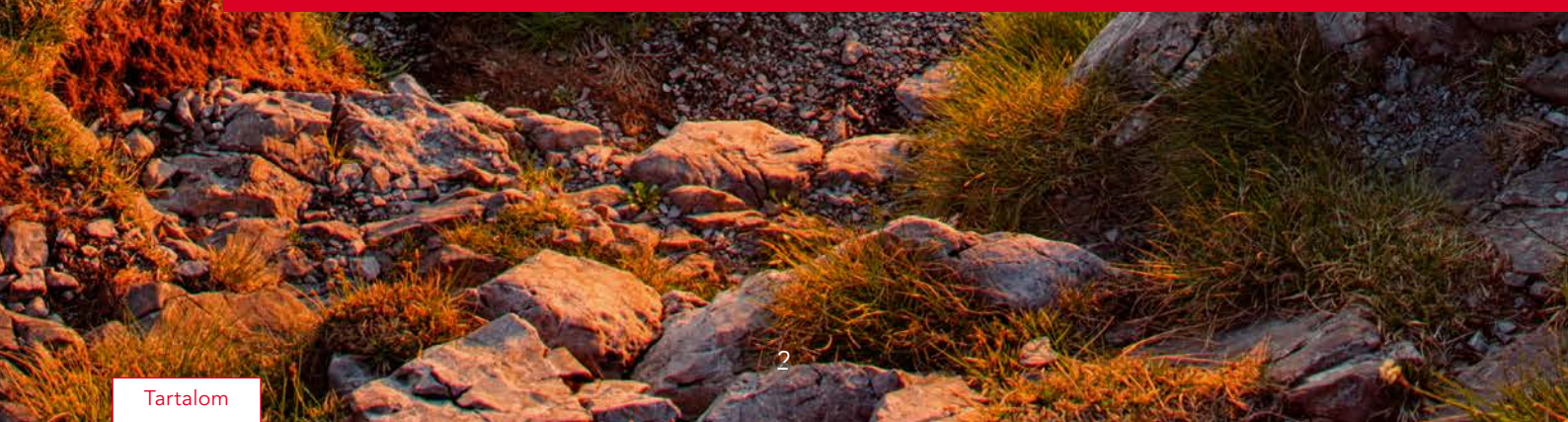
Érvényes: 2022. január 1-től



7 erősségünk

TŰZVÉDELEM

A kőzetgyapot nem éghető anyag, amely ellenáll akár 1000 °C-os hőmérsékletnek is. Ez a tulajdonsága teszi a kőzetgyapotot az egyik legbiztonságosabb és egyben az épületek tűzvédelmét jelentősen növelő szigetelőanyaggá.



HŐSZIGETELÉS

A kőzetgyapot szigeteléssel nemcsak energiamegtakarítást érhetünk el, hanem egyben optimális belső hőmérsékletet is biztosíthatunk egész évben. Nyáron kellemes hűvösben lehetünk, míg télen hőszigetelésünk segít megőrizni a meleget.

ESZTÉTIKA

A kőzetgyapot segítségével esztétikus homlokzatokat és épületeket lehet létrehozni. Szabadon szárnyalhat az építész képzelőereje, szabadon integrálhatja a tervezett épületet annak környezetébe.

HANGSZIGETELÉS

A kőzetgyapot elnyeli a nemkívánatos külső zajokat, ezzel javítva az épület akusztikai paramétereit.
Hangelnyelő tulajdonságával javítja az épületben lévők koncentrációját, növeli a komfortérzetet.

PÁRAÁTERESZTÉS

A kőzetgyapot nyílt pórusú szerkezete miatt kiváló páraáteresztő képességgel bír. Ezáltal biztosítja az épületszerkezetek lélegzését, szellőzését, valamint az építési nedvesség eltávozását. Alkalmazásukkal így megelőzhető a belső falak vizesedése, a lakások penészesedése.

ALAK- ÉS MÉRETTARTÓ

Alak és mérettartó évtizedeken át. Nem deformálódik, nem zsugorodik. A kőzetgyapot az épület teljes élettartama alatt megőrzi alakját, ezzel biztosítva hőszigetelő tulajdonságát hosszú éveken át.

ÚJRAHASZNOSÍTÁS

A kőzetgyapot, mint természetes alapanyagú termék – újrahasznosítható. Ezzel is hozzájárul környezetünk védelméhez és a fenntartható fejlődéshez.

Tartalom

Magasépítés /GBI/ Magastető és beltéri szigetelések

DELTAROCK 12
MULTIROCK 13
CEILINGROCK 14

Magasépítés /GBI/ Válaszfal és akusztikai szigetelések

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

Magasépítés /GBI/ Homlokzati szigetelések

FIXROCK 22
FIXROCK FB1 23
STEELROCK 035 Plus 24
STEELROCK 040 Plus 25

Vakolható szigetelések /RET/

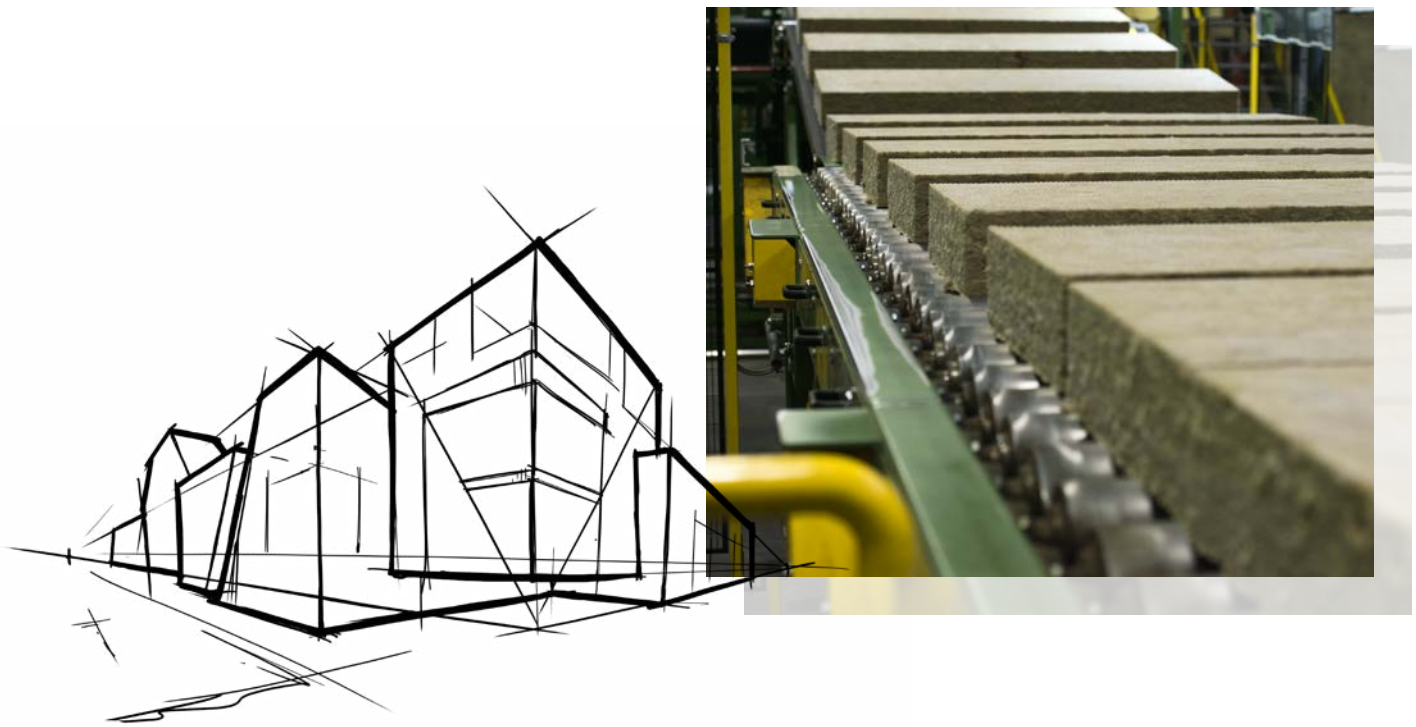
FRONTROCK SUPER 26
FRONTROCK S 27
STROPROCK G 29

Lapostető hőszigetelések /FRI/

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

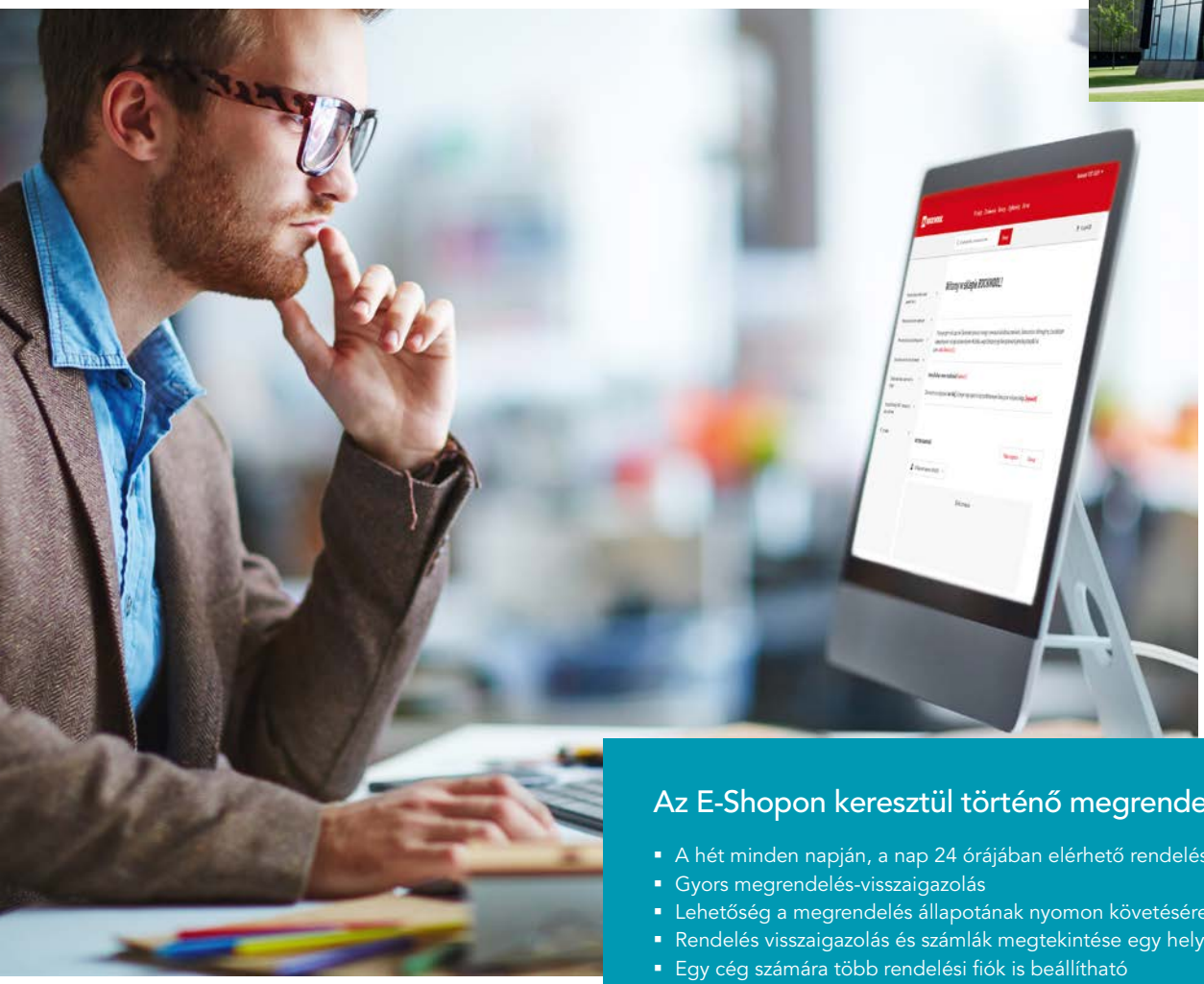
Gépészeti és tűzvédelmi szigetelések /ITI/

LAROCK 32 ALS 42
LAROCK 40 ALS 43
ALU LAMELLA MAT 44
KLIMAFIX 45
CONLIT STEEL PROTECT BOARD 46
CONLIT STEEL PROTECT BOARD ALU 47
CONLIT DUCTROCK / CONLIT PLUS 48
TECHROCK 49
FIREROCK 50
ROCKWOOL 800 51



Rendelések új világa az E-Shoppal!

Mostantól bárhonnan, bármikor megrendelheti termékeinket! Új szolgáltatásunkkal nemcsak a rendelés folyamata egyszerűsödik, de a teljes ügymenet könnyebbé, gyorsabbá és átláthatóbbá válik. Az E-Shop egy modern, praktikus rendelési és rendeléskövetési online eszköz kereskedő partnereink részére. Váltson, és rendeléseit küldje mostantól E-Shopunkon keresztül – ismerje meg digitális rendszerünk előnyeit!



Az E-Shopon keresztül történő megrendelés előnyei:

- A hét minden napján, a nap 24 órájában elérhető rendelési felület (7/24)
- Gyors megrendelés-visszaigazolás
- Lehetőség a megrendelés állapotának nyomon követésére és ellenőrzésére
- Rendelés visszaigazolás és számlák megtekintése egy helyen
- Egy cég számára több rendelési fiók is beállítható
- Az E-Shop természetesen az összes ismert webböngészőn megfelelően működik

Rendelje a ROCKWOOL termékeit mostantól az E-Shopon keresztül! Aktiválja felhasználói fiókját, kérje belépőkódját! Regisztráljon a www.rockwool.hu/e-shop/ oldalon!

A ROCKWOOL E-Shop kizárólag a ROCKWOOL Hungary Kft.-vel szerződött építőanyag-kereskedések számára elérhető.

ROCKWOOL®

www.rockwool.hu

Tartalom

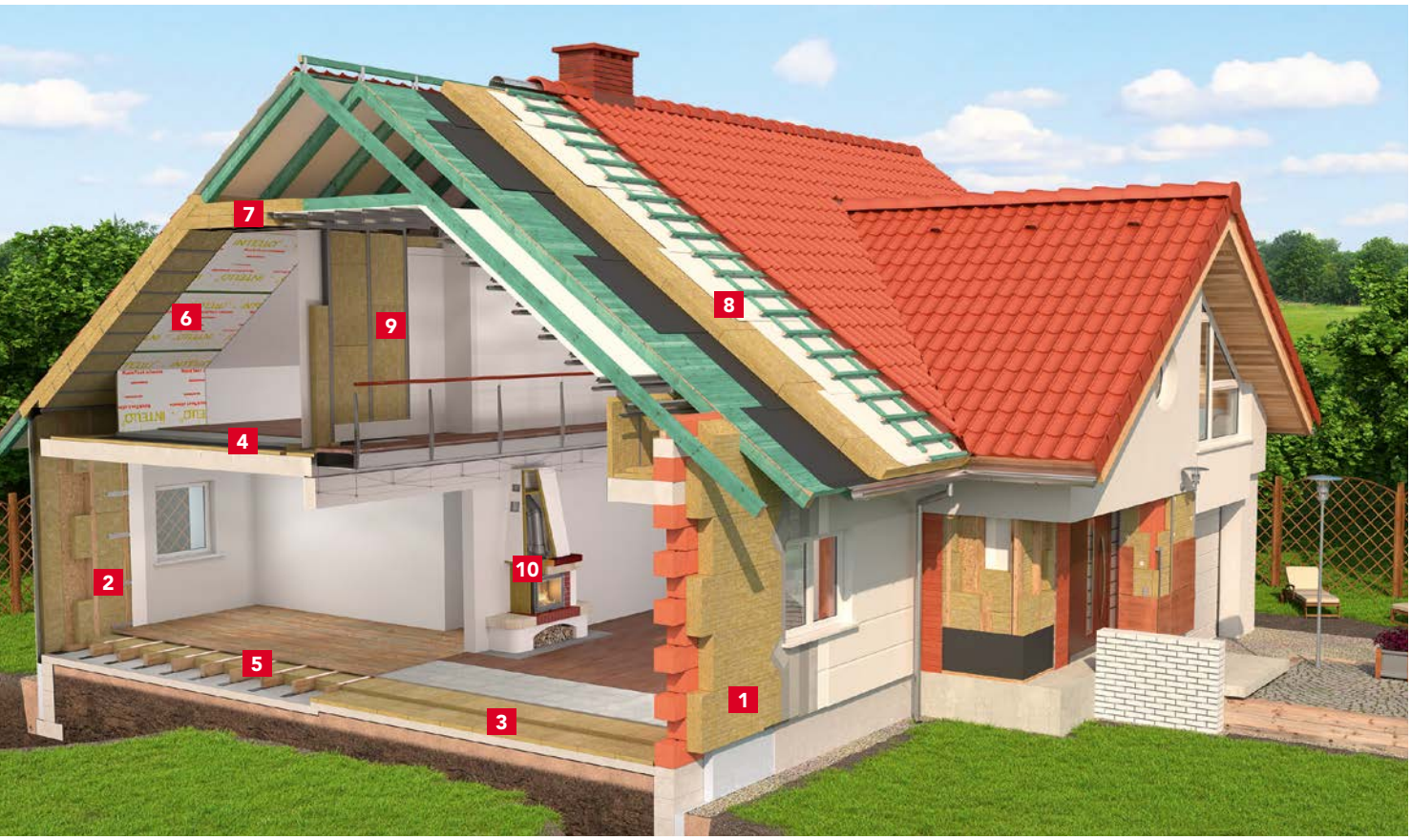
ROCKWOOL termékek elsődleges felhasználási területei – gyors áttekintés

ALKALMAZÁSI TERÜLET:	TERMÉKEK																										
	DELTAROCK	MULTIROCK	CEILINGROCK	AIRROCK LD	AIRROCK ND	AIRROCK HD	AIRROCK XD	STEPROCK ND	STEPROCK HD	RST SZEGÉLYCSÍK	FIXROCK	FIXROCK FB1	STEELROCK 035 PLUS	STEELROCK 040 PLUS	FRONTROCK SUPER	FRONTROCK S	STROPROCK G	MONROCK MAX E	ROOFROCK 40	DUROCK	ROOFROCK 60	HARDROCK MAX	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										
			LAROCK 32 ALS	LAROCK 40 ALS	ALU LAMELLA MAT	KLIMAFIX	TECHROCK 60 ALU	TECHROCK 80 ALU	TECHROCK 100 ALU	ROCKWOOL 800	CONLIT Steelprotect Board (CONLIT 150 P)	CONLIT Steelprotect Board ALU (Conlit 150 U)	CONLIT DUCTROCK / CONLIT Plus
HVAC	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



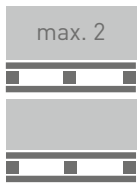
	Szigetelt épület elem	Javasolt ROCKWOOL termék	Javasolt szigetelési vastagság	Oldalszám
	HOMLOKZAT			
1	Vakolt kőzetgyapotos homlokzati hőszigetelő rendszer	FRONTROCK SUPER, FRONTROCK S	20 cm	26-27.
2	Könnyűszerkezetes fal	AIRROCK LD, AIRROCK ND	25 cm	16–17.
	FÖDÉM, PADLÓ			
3	Talajon fekvő padló	DACHROCK	15 cm	35.
4	Közbenső födém – lépéshang szigetelés	STEPROCK ND, STEPROCK HD	5 cm	20–21.
5	Párnafákon fekvő padló	AIRROCK ND, STEPROCK HD	15 cm	17., 21.
	MAGASTETŐ			
6	Szarufák közötti és alatti hőszigetelés	DELTAROCK, AIRROCK LD	35 cm	12., 16.
7	Tetőtér vízszintes hőszigetelés			
8	Szarufák feletti hőszigetelés	HARDROCK MAX	A tetőszerkezet kialakításától függ.	34.
	VÁLASZFAL			
9	Szerelt válaszfalak	AIRROCK LD, ND, HD, XD	7–10 cm	16–19.
	KANDALLÓ			
10	Kandalló szigetelése	FIREROCK	2,5–3 cm	50.

Ipari csarnokok hőszigetelése ROCKWOOL termékekkel

	Szigetelt épület elem	Javasolt ROCKWOOL termék	Javasolt szigetelési vastagság	oldalszám
1	Lapostető	MONROCK MAX E, DUROCK, HARDROCK MAX, ROOFROCK 40, ROOFROCK 60, DACHROCK	min. 24 cm	30-35.
1a	Kiegészítő elemek	SF 50 Akusztikai bordakitöltő elem	a teherhordó trapéz-lemez mérete alapján.	41.
2	Lejtéskorrekció	ROCKFALL lejtéskorrekció	ROCKFALL elemek alapján.	36-40.
3	Leterhelt tető	MONROCK MAX E, DUROCK, HARDROCK MAX, ROOFROCK 40, ROOFROCK 60, DACHROCK	min. 24 cm	30-35.
4	Leterhelt tető	ROCKFALL Attikaék	10 x 6 cm	40.
5	Falkazettás homlokzat	STEELROCK 035 PLUS, STEELROCK 040 PLUS	20 cm	24–25.
6	Átszellőztetett homlokzat	FIXROCK, FIXROCK FB1	18 cm	22–23.
7	Garázsfödém (alulról szigetelve)	CEILINGROCK, STROPROCK G	15 cm	14., 29.
8	Vasbeton födém (tűzvédelmi szigetelés)	CONLIT STEELPROTECT BOARD (CONLIT 150)	méretezés szerint	46.
9	Szintközi födém	STEPROCK HD	5 cm	21.
10	Talajon fekvő padló	STEPROCK HD	5+5 cm	21.
11	Szellőző- és klímacsatorna	LAROCK 32 ALS, LAROCK 40 ALS, ALU LAMELLA MAT, KLIMAFIX	5 cm	42-45.
12	Légpótló, hő- és füstelvezető csatorna	CONLIT DUCTROCK / CONLIT PLUS	6 cm	48.
13	Fűtési csővezeték	ROCKWOOL 800	2,5 cm	51-53.
14	Acélszerkezet (tűzvédelmi szigetelés)	CONLIT STEELPROTECT BOARD (CONLIT 150)	méretezés szerint	46.

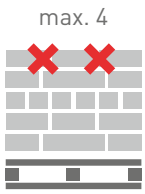
A ROCKWOOL termékek tárolási feltételei – útmutató

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

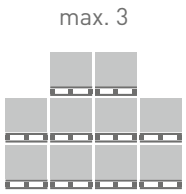


1. A raklapokat egymásra rakhatjuk

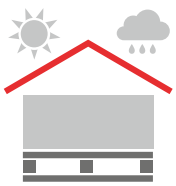
2. A ralapokat ne tegyük egymásra.



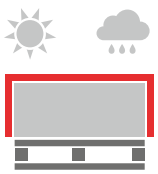
3. Egy raklapon maximum 4 sornyi csomag lehet.



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.

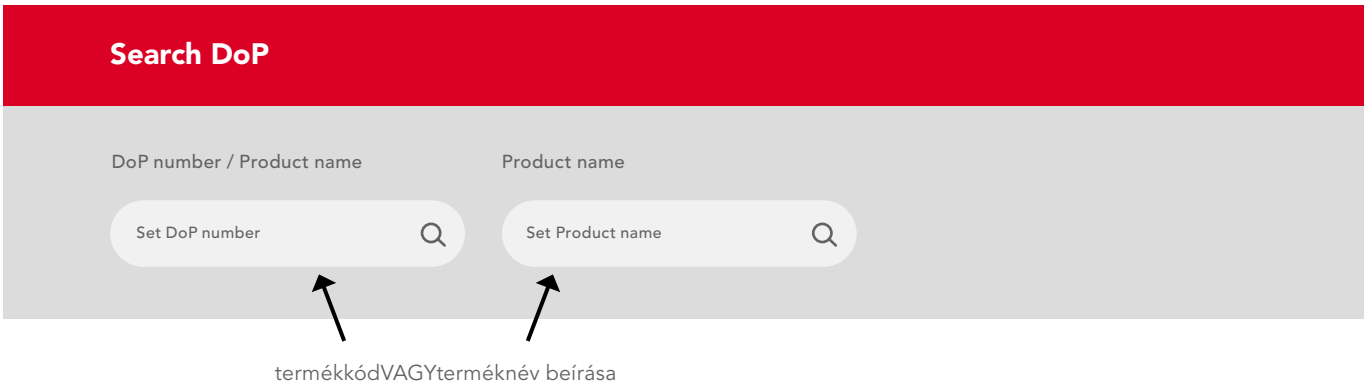
7. A termékeket lehetőleg zárt, száraz helyen tároljuk.

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)

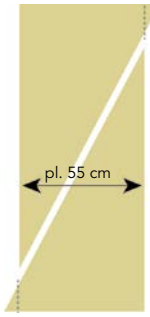
Felhasználás

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

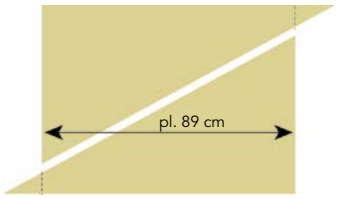
Műszaki paraméterek

- 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 Kislemezes tetőfedés
2 Tetőléc
3 Ellenléc-átszellőztetett légrés + alátéthéjazat
4 Átszellőztetett légréteg (szükség esetén, méretezés szerint)
5 DELTAROCK szarufák közötti szigetelés
6 Lécváz közötti szigetelés (MULTIROCK / AIRROCK LD / AIRROCK ND)
7 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	**2 071**	**2 630**
118617	1000	600	120	3,25	3,0	30,0	**2 485**	**3 156**
118036	1000	600	150	4,05	2,4	24,0	**3 106**	**3 945**
118622	1000	600	200	5,40	1,8	18,0	**4 142**	**5 260**

Csak raklapos kiszerelésben rendelhető!

A BRUTTÓ ÁRAK 27% ÁFÁT TARTALMAZNAK.

MULTIROCK

Termékinformáció

Többcélú hőszigetelő lemez
Termékjelölés: MW-EN-13162-T3-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 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
6071	1000	600	50	1,30	7,2	72	**747**	**948**
6098	1000	625	50	1,30	7,5	75	**747**	**948**
6094	1000	600	60*	1,55	6,0	60	**895**	**1 137**
247602	1000	625	75	1,90	5,0	50	**1 119**	**1 422**
6074	1000	600	100	2,55	3,6	36	**1 492**	**1 895**
6075	1000	600	120	3,10	3,0	30	**1 790**	**2 274**
6076	1000	600	140	3,55	2,4	24	**2 089**	**2 653**
6077	1000	600	150	3,85	2,4	24	**2 239**	**2 843**
36034	1000	600	160	4,10	2,4	24	**2 387**	**3 032**
6079	1000	600	180*	4,60	1,8	18	**2 686**	**3 411**
6080	1000	600	200	5,10	1,8	18	**2 984**	**3 790**

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 területi képviselőinkhez.

Tartalom

Magasépítés /GBI/ Magastető és beltéri szigetelések
Magasépítés /GBI/ Válaszfal és akusztikai szigetelések
Magasépítés /GBI/ Homlokzati hőszigetelések
Vakolható szigetelés /RET/
Lapostető /FRI/ Lapostető hőszigetelések – projekttermékek
Gépészet /ITI/ Gépészeti és tűzvédelmi szigetelések

CEILINGROCK

Termékinformáció

Pince- és 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

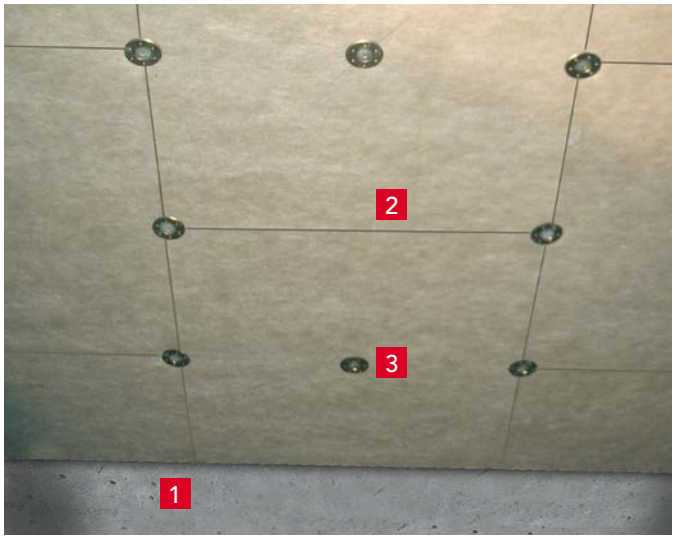
Beltéri, alulról hűlő födémek (garázs, pince) hőszigetelésére, egyik oldalán a kiporzást gátló festhető esztétikus üvegszövet kasírozással.

Műszaki paraméterek

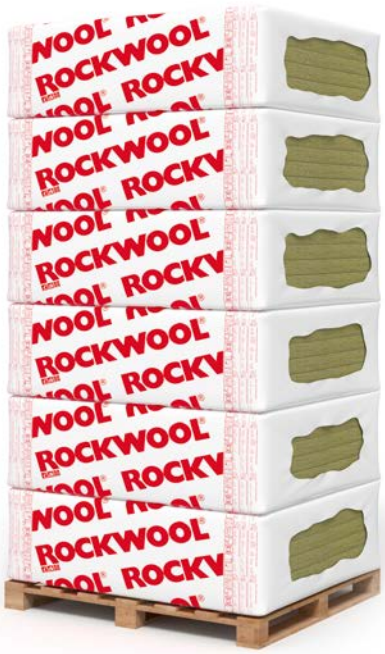
- Deklarált hővezetési tényező: **λ_D = 0,035 W/m·K**
- Tűzvédelmi osztály: **A1**

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	**4 370**	**5 550**
68010	1200	1000	60*	1,70	7,2	50,4	**4 844**	**6 151**
71081	1200	1000	80	2,25	6,0	36,0	**5 585**	**7 093**
71082	1200	1000	100	2,85	4,8	28,8	**6 548**	**8 315**
85209	1200	1000	120	3,40	3,6	25,2	**7 037**	**8 937**
224122	1200	1000	150	4,25	1,2	19,2	**8 504**	**10 800**

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 területi képviselőinkhez.

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	72	92
195885	CEILINGROCK Tüske	140	80-100	250	78	99
195886	CEILINGROCK Tüske	170	110-130	250	87	110
195887	CEILINGROCK Tüske	200	140-160	250	93	119
195888	CEILINGROCK Tüske	250	170-210	200	138	175
195889	CEILINGROCK Tüske	300	220-260	200	152	193
195890	CEILINGROCK Tárcsa	-	-	250	69	88

A minimális rögzítési mélység vasbeton szerkezetben: 40 mm!

KŐZETGYAPOTVÁGÓ KÉS

Termékinformáció

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

Kód	Csomag	Nettó ár	Bruttó ár
7980	1 db	**6 338**	**8 050**

A BRUTTÓ ÁRAK 27% ÁFÁT TARTALMAZNAK.

AIRROCK LD

Termékinformáció

Hő- és hangszigetelő lemez
Termékjelölés: MW-EN-13162-T4-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 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
35835	1000	600	40	1,05	9,0	90	872	1 107
35837	1000	600	50	1,35	7,2	72	1 090	1 384
38234	1000	625	50	1,35	7,5	75	1 090	1 384
35838	1000	600	60	1,60	6,0	60	1 308	1 661
191761	1000	600	70*	1,85	4,8	48	1 526	1 938
35842	1000	600	80	2,15	4,8	48	1 744	2 215
35843	1000	600	100	2,70	3,6	36	2 180	2 769
35844	1000	600	120*	3,20	3,0	30	2 616	3 322
36023	1000	600	140	3,75	2,4	24	3 053	3 877
36024	1000	600	150	4,05	2,4	24	3 271	4 154
36025	1000	600	160	4,30	2,4	24	3 489	4 431

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 területi képviselőinkhez.

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	852	1 082
35817	1000	600	50	1,40	6,0	60,0	1 421	1 804
35818	1000	600	60	1,70	4,8	48,0	1 705	2 165
191765	1000	600	70*	2,00	4,8	48,0	1 989	2 526
35820	1000	600	80	2,25	3,6	36,0	2 273	2 887
35822	1000	600	100	2,85	3,0	30,0	2 841	3 608
35824	1000	600	120*	3,40	2,4	24,0	3 409	4 330
68165	1000	600	140*	4,00	1,8	21,6	3 978	5 051
35825	1000	600	150	4,25	1,8	18,0	4 262	5 412
57273	1000	600	160*	4,55	1,8	18,0	4 546	5 773

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 területi képviselőinkhez.

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	**1 698**	**2 156**
35793	1000	600	70	2,00	3,6	43,2	**2 377**	**3 019**
35796	1000	600	100	2,85	3,0	30,0	**3 396**	**4 313**

Csak raklapos kiszerelésben rendelhető!

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	**1 760**	**2 235**
97489	1000	600	50	1,35	3,6	57,6	**2 200**	**2 794**
90781	1000	600	60	1,60	4,8	48,0	**2 640**	**3 353**
191767	1000	600	70*	1,85	3,0	42,0	**3 080**	**3 912**
95045	1000	600	80*	2,15	2,4	38,4	**3 520**	**4 470**
70555	1000	600	100	2,70	1,8	28,8	**4 400**	**5 588**

Csak raklapos kiszerelésben rendelhető!

Az Airrock termékek rendelhetők kasírozott formában is.
40 mm-es vastagságtól egyoldalas (FB1), fekete üvegfátyol kasírozással.
A kasírozás felára: 375 Ft/m² + Áfa (nettó); 476 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 területi képviselőinkhez.

STEPROCK ND

Termékinformáció

Lépéshang-szigetelő lemez
Termékjelölés: MW-EN-13162-T6-DS(70;-)-CS(10)20-SD25*-SD22**-WS-WL(P)-CP4-MU1
Vonatkozó szabvány: EN 13162:2012+ A1:2015
CE tanúsítvány száma: 1415-CPR-9-(C-7/2010)
*30 mm; **40 mm

Felhasználás

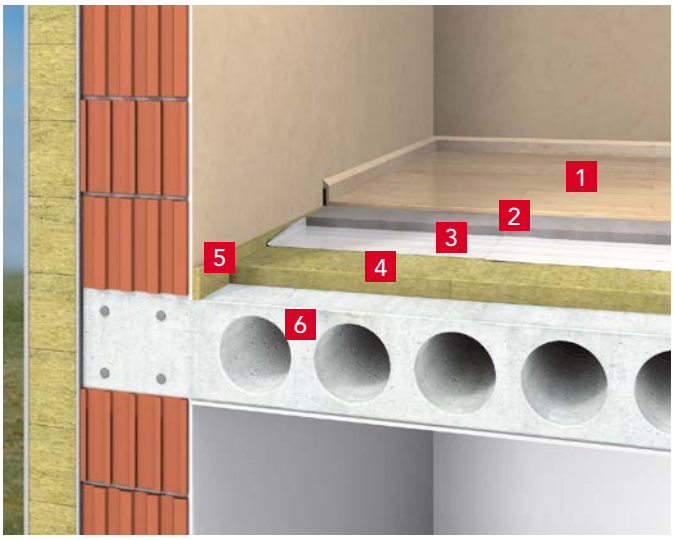
Nedves esztrich használata esetén szintközi födémek léghang- és lépés-hangszigetelését egyik leghatékonyabb módon biztosító kőzetgyapot termék. Alkalmas továbbá előtétfalak hangszigetelésére is.

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: **SD 27 MN/m³**
  a 30 mm-es vastagság esetében
  SD 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 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	**1 112**	**1 413**
112403	1000	600	30	0,80	6,0	96,0	**1 668**	**2 118**
112404	1000	600	40	1,05	3,6	72,0	**2 225**	**2 825**
112405	1000	600	50	1,35	2,4	57,6	**2 780**	**3 531**

Csak raklapos kiszerelésben rendelhető!

A BRUTTÓ ÁRAK 27% ÁFÁT TARTALMAZNAK.

STEPROCK HD

Termékinformáció

Lépéshang-szigetelő lemez
Termékjelölés: MW-EN-13162-T7-DS(70;-)-CS(10)30-SD27*-SD24**-WS-WL(P)-CP2-MU1
Vonatkozó szabvány: EN 13162:2012+ A1:2015
CE tanúsítvány száma: 1415-CPR-9-(C-7/2010)
*30 mm; **40 mm

Felhasználás

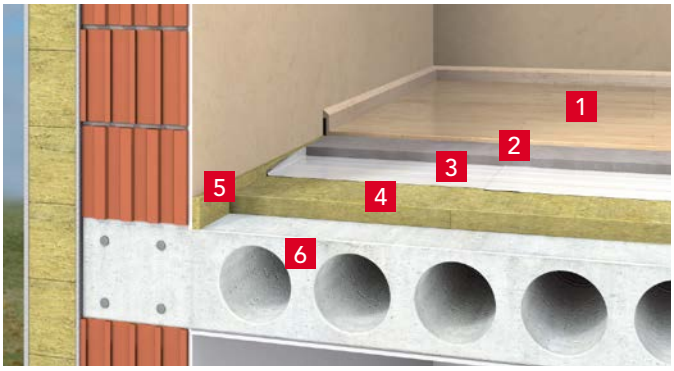
Száraz és nedves esztrich használata esetén szintközi födémek léghang- és lépés-hangszigetelését egyik leghatékonyabb módon biztosító kőzetgyapot termék. Alkalmas továbbá előtétfalak hangszigetelésére is.

Műszaki paraméterek

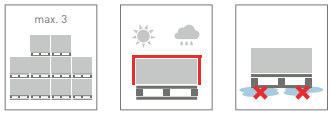
- Deklarált hővezetési tényező: **λ_D = 0,037 W/m·K**
- Vízfelvétel rövid ideig tartó vízbe merítéskor: **WS ≤1,0 kg/m²**
- Összenyomhatóság: **CP ≤2 mm**
- Tűzvédelmi osztály: **A1**
- Dinamikai merevség: **SD 25 MN/m³**
  a 30 mm-es vastagság esetében
  SD 22 MN/m³
  a 40 mm-es vastagság esetében

Alkalmazási terület

Szintközi födémek szigetelése.



1 Padlóburkolat
2 Úsztatott aljzatbeton (esztrich)
3 Technológiai szigetelés
4 STEPROCK 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	**1 363**	**1 731**
104132	1000	600	30	0,80	6,0	96,0	**1 947**	**2 473**
104133	1000	600	40	1,05	3,6	72,0	**2 726**	**3 462**
104134	1000	600	50	1,35	2,4	57,6	**3 245**	**4 122**

Csak raklapos kiszerelésben rendelhető!

RST

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	Hosszúság mm	Szélesség mm	Vastagság mm	Csomag fm	Nettó ár Ft/fm	Bruttó ár Ft/fm
273980	1000	120	12	24,0	**182**	**231**

A BRUTTÓ ÁRAK 27% ÁFÁT TARTALMAZNAK.

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

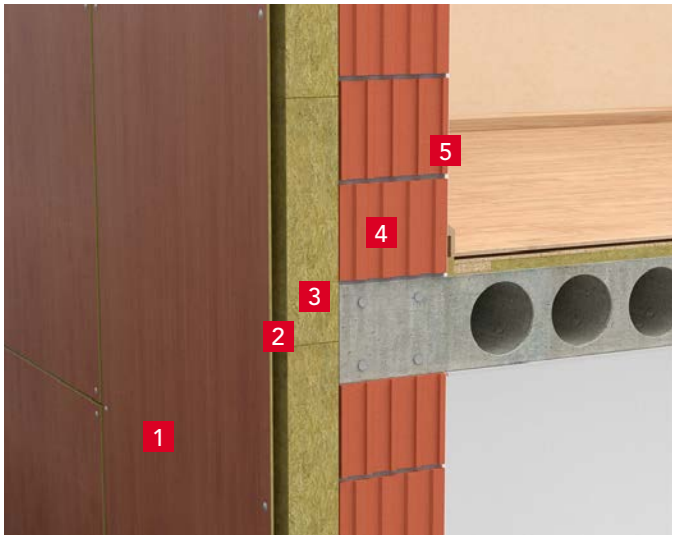
Szerelt, hátul szellőztetett légréteges és légréteg nélküli burkolattal ellátott homlokzatok hőszigeteléséhez széleskörűen alkalmazott termék.

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	**1 077**	**1 368**
35756	1000	600	80*	2,05	4,8	48	**1 723**	**2 188**
35757	1000	600	100	2,55	3,6	36	**2 154**	**2 735**
35759	1000	600	120*	3,10	3,0	30	**2 584**	**3 282**
35760	1000	600	140*	3,60	2,4	24	**3 015**	**3 829**
69607	1000	600	150*	3,85	2,4	24	**3 230**	**4 103**
191622	1000	600	180*	4,60	1,8	18	**3 876**	**4 922**
191614	1000	600	200*	5,10	1,8	18	**4 307**	**5 470**

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 területi képviselőinkhez.

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

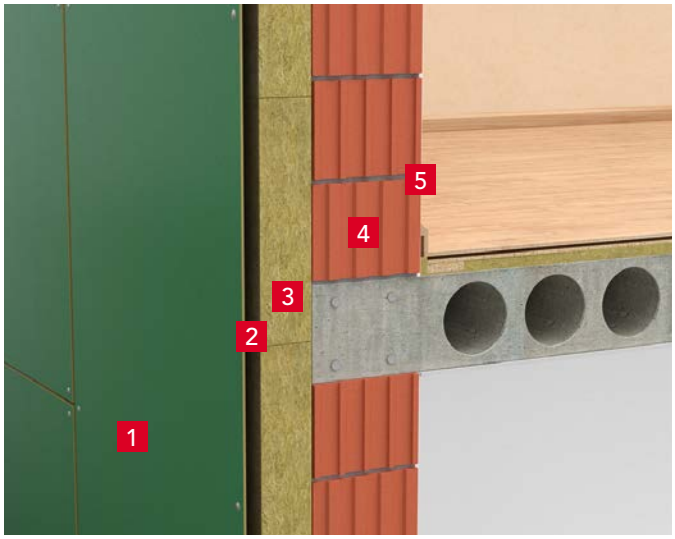
Szerelt, hátul szellőztetett légréteges és légréteg nélküli burkolattal ellátott homlokzatok hőszigeteléséhez széleskörűen alkalmazott termék, fekete üvegfátyol-kasírozással.

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	**1 486**	**1 887**
71709	1000	600	80	2,05	4,8	48	**2 132**	**2 707**
67845	1000	600	100	2,55	3,6	36	**2 562**	**3 254**
69960	1000	600	120	3,10	3,0	30	**2 993**	**3 801**
71710	1000	600	140*	3,60	2,4	24	**3 424**	**4 348**
69609	1000	600	150	3,85	2,4	24	**3 639**	**4 622**
71713	1000	600	180*	4,60	1,8	18	**4 285**	**5 442**
71714	1000	600	200*	5,10	1,8	18	**4 716**	**5 989**

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 területi képviselőinkhez.

STEELROCK 035 PLUS

Termékinformáció

Kazettás homlokzatok hőszigetelő lemeze
Termékjelölés: MW-EN 13162-T3-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

Műgyanta kötésű, teljes keresztmetszetében víztaszító kőzetgyapot hőszigetelő lemez. A lemez rugalmasan és fúgamentesen illeszkedik a felülethez. A vonalmenti hőhidak elkerülése érdekében a STEELROCK PLUS kőzetgyapot lemezek gyárilag hosszanti hézag bemetszéssel lettek ellátva. A lemez külső felületét és a beépítés irányát a kőzetgyapot lemezre nyomtatott, erre utaló jelzés mutatja.

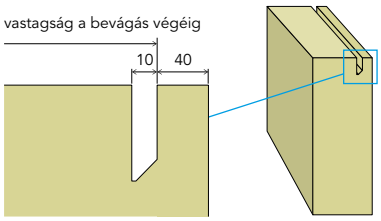
Műszaki paraméterek

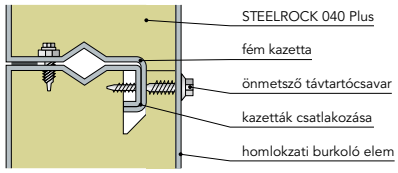
- Deklarált hővezetési tényező: λ_D = **0,035 W/m·K**
- Tűzvédelmi osztály: **A1**

Alkalmazási terület

Ipari csarnokok hő- és hangszigetelése.

1 Homlokzati burkoló elem
2 STEELROCK 035 Plus homlokzati szigetelőlemez
3 Kazettás homlokzati lemez
4 Tartóoszlop





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
242370	1000	600	170	4,85	1,8	18	**4 665**	**5 924**
258376	1000	600	190	5,45	1,8	18	**5 213**	**6 621**
223040	1000	600	200	5,70	1,8	18	**5 487**	**6 968**

Csak raklapos kiszerelésben rendelhető!

A STEELROCK 035 Plus terméket minden vastagság esetén a fenti ábra szerinti bevágással gyártjuk, a C kazettás szerkezet vonalmenti hőhidasságának kiküszöbölése érdekében.

A BRUTTÓ ÁRAK 27% ÁFÁT TARTALMAZNAK.

STEELROCK 040 PLUS

Termékinformáció

Kazettás homlokzatok hőszigetelő lemeze
Termékjelölés: MW-EN 13162-T3-WL(P)-AF6-MU1
Vonatkozó szabvány: EN 13162:2012+ A1:2015
CE tanúsítvány száma: 1415-CPR -9-(C-7/2010)

Felhasználás

Műgyanta kötésű, teljes keresztmetszetében víztaszító kőzetgyapot hőszigetelő lemez. A lemez rugalmasan és fúgamentesen illeszkedik a felülethez. A vonalmenti hőhidak elkerülése érdekében a STEELROCK Plus kozetgyapot lemezek gyárilag hosszanti hézag bemetszéssel lettek ellátva. A lemez külső felületét és a beépítés irányát a kőzetgyapot lemezre nyomtatott, erre utaló jelzés mutatja.

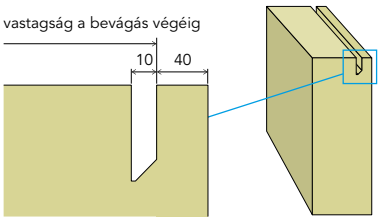
Műszaki paraméterek

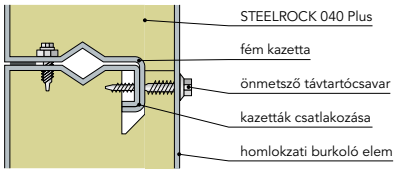
- Deklarált hővezetési tényező: λ_D = **0,040 W/m·K**
- Tűzvédelmi osztály: **A1**

Alkalmazási terület

Ipari csarnokok hő- és hangszigetelése.

1 Homlokzati burkoló elem
2 STEELROCK 040 Plus homlokzati szigetelőlemez
3 Kazettás homlokzati lemez
4 Tartóoszlop





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
98517	1000	600	130	3,25	2,4	24	**3 107**	**3 946**
99669	1000	600	140	3,50	2,4	24	**3 345**	**4 249**
98513	1000	600	170	4,25	1,8	18	**4 063**	**5 160**
218482	1000	600	200	5,00	1,8	18	**4 779**	**6 069**

Csak raklapos kiszerelésben rendelhető!

A STEELROCK 040 Plus terméket minden vastagság esetén a fenti ábra szerinti bevágással gyártjuk, a C kazettás szerkezet vonalmenti hőhidasságának kiküszöbölése érdekében.

A BRUTTÓ ÁRAK 27% ÁFÁT TARTALMAZNAK.

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

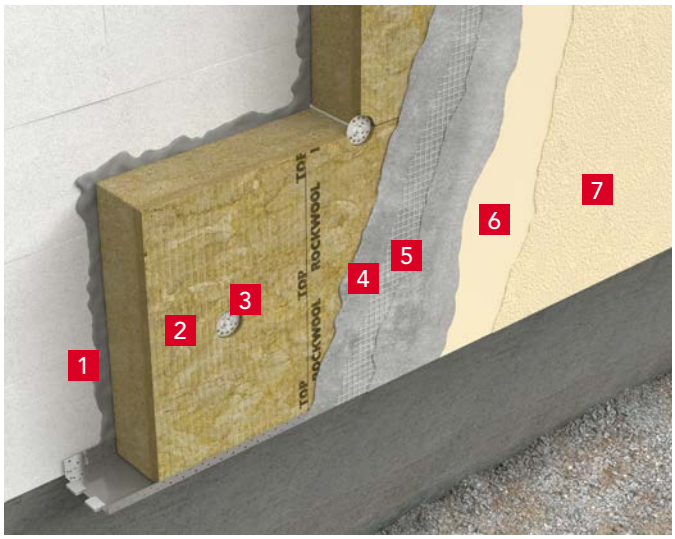
Vakolt homlokzati rendszerekben alkalmazott kétrégetű, inhomogén kőzetgyapot lemez.

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	**3 115**	**3 956**
281719	1000	600	100	2,75	1,8	28,8	**3 894**	**4 945**
281720	1000	600	120	3,30	1,8	21,6	**4 673**	**5 934**
281721	1000	600	140	3,85	1,2	19,2	**5 451**	**6 923**
281724	1000	600	150	4,15	1,2	19,2	**5 841**	**7 418**
281725	1000	600	160	4,40	1,2	14,4	**6 230**	**7 912**
281726	1000	600	180	5,00	1,2	14,4	**7 009**	**8 901**
281727	1000	600	200	5,55	1,2	14,4	**7 788**	**9 890**

Csak raklapos kiszerelésben rendelhető!

A BRUTTÓ ÁRAK 27% ÁFÁT TARTALMAZNAK.

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	**956**	**1 214**
232374	1000	600	30	0,80	4,8	96,0	**1 434**	**1 821**
232385	1000	600	40	1,05	3,6	72,0	**1 912**	**2 428**
232399	1000	600	50	1,35	2,4	57,6	**2 390**	**3 035**

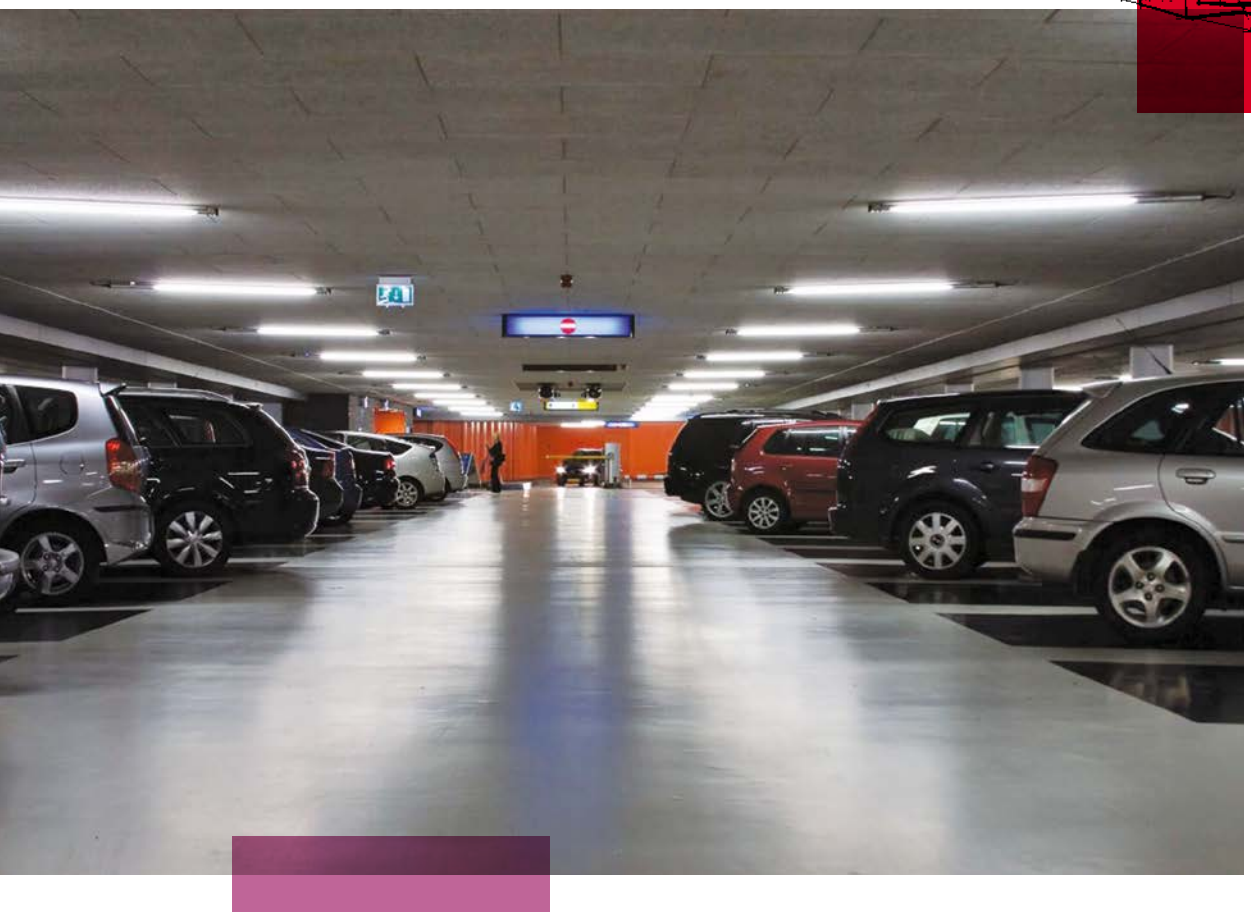
Csak raklapos kiszerelésben rendelhető!

A BRUTTÓ ÁRAK 27% ÁFÁT TARTALMAZNAK.

Új termékkel bővült kínálatunk!

STROPROCK G

Alulról hűlő födémek hőszigetelő lemeze



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, amelyek nem zsugorodnak, így pontos kivitelezés mellett a későbbiekben sem kell tartani a vonalmenti hőhidak kialakulásától. A felület kellősítése megakadályozza a kőzetszálak kiporzását és esztétikus megjelenést biztosít, illetve igény szerint festhető.

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

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

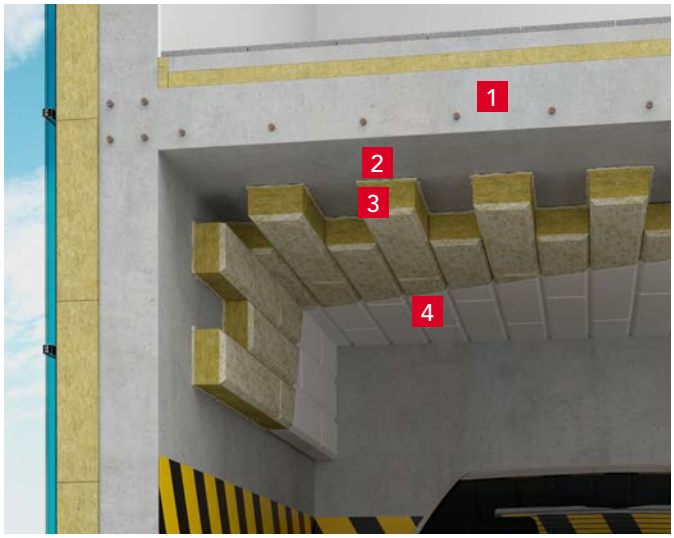
A STROPROCK G kőzetgyapot lemezek elsősorban zárt terű alulról hűlő födémek (pl. garázs, illetve pince) hőszigetelésére javasolt egy oldalon speciális felületkezeléssel ellátott hőszigetelő termékek.

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	**2 686**	**3 411**
282529	1000	200	80	2,15	36,0	**4 076**	**5 176**
282530	1000	200	100	2,70	28,8	**5 004**	**6 356**
282531	1000	200	120	3,20	24,0	**5 888**	**7 478**
282532	1000	200	150	4,05	19,2	**7 287**	**9 254**
282533	1000	200	200	5,40	14,4	**9 376**	**11 908**

Csak raklapos kiszerelésben rendelhető!

A BRUTTÓ ÁRAK 27% ÁFÁT TARTALMAZNAK.

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)!

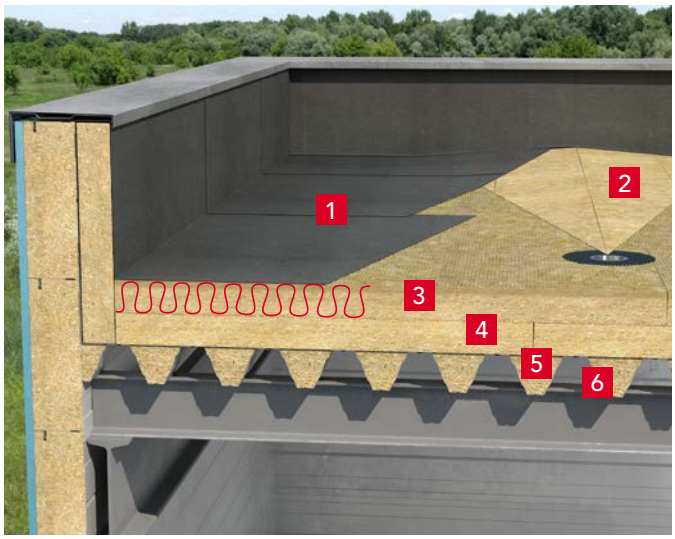
Műszaki paraméterek

- 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**

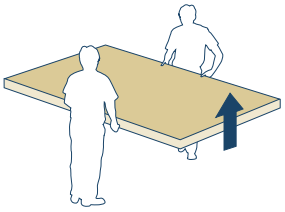
PL(5) ≥ 650 N

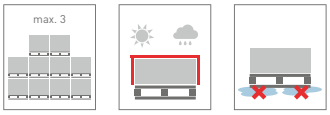
Alkalmazási terület

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	3 120	3 962
192654	1000	600	80	2,10	1,8	36,0	4 160	5 283
192657	1000	600	100	2,60	1,8	28,8	5 200	6 604

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
281147	2020	1200	60	1,60	48,480	3 120	3 962
281149	2020	1200	80	2,10	36,360	4 160	5 283
281151	2020	1200	100	2,60	29,088	5 200	6 604
281153	2020	1200	120*	3,15	24,240	6 240	7 925
281156	2020	1200	150*	3,95	19,392	7 800	9 906
281159	2020	1200	180*	4,70	14,544	9 360	11 887
281161	2020	1200	200*	5,25	14,544	10 400	13 208

Rendelési egység: egész raklap a 2020 x 1200 mm-es méret esetében.
*Minimális rendelési mennyiség: 300 m²/vastagság.

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

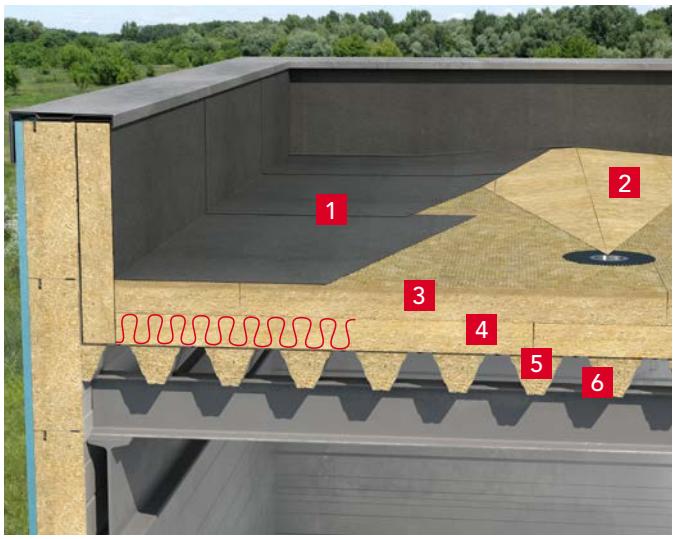
A ROOFROCK 40 különösen alkalmas a kettő vagy több rétegben fektetett hőszigetelésű, egyenes rétegrendű, nem járható, egyhéjú lapostetőkben a felső, inhomogén hőszigetelő réteg alatti beépítésre. Alkalmazása esetén a felső hőszigetelő rétegként elsősorban a magas pontszerű terhelhetőségű inhomogén lemezeket javasoljuk, vagy a nagyobb nyomófeszültséggel rendelkező homogén lemezeket.

Műszaki paraméterek

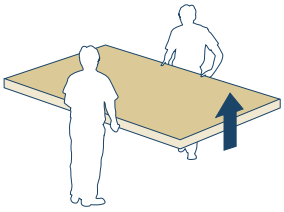
- Deklarált hővezetési tényező: **λ_D = 0,038 W/m·K**
- Nyomófeszültség 10% alakváltozásnál: **CS(10)40 ≥ 40 kPa**
- Felületre merőleges húzószilárdság: **TR ≥ 10 kPa**
- Pontszerű terhelhetőség: **PL(5) ≥ 400 N (!)**
- Tűzvédelmi osztály: **A1**

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
281202	2020	1200	80	2,10	36,360	**3 440**	**4 369**
281204	2020	1200	100	2,60	29,088	**4 300**	**5 461**
281206	2020	1200	120	3,15	24,240	**5 160**	**6 553**
281208	2020	1200	140	3,65	19,392	**6 020**	**7 645**
281209	2020	1200	150	3,95	19,392	**6 450**	**8 192**
281210	2020	1200	160	4,20	16,968	**6 880**	**8 738**
281212	2020	1200	180*	4,70	14,544	**7 740**	**9 830**

Rendelési egység: egész raklap.
*Minimális rendelési mennyiség: 300 m²/vastagság.

A BRUTTÓ ÁRAK 27% ÁFÁT TARTALMAZNAK.

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).

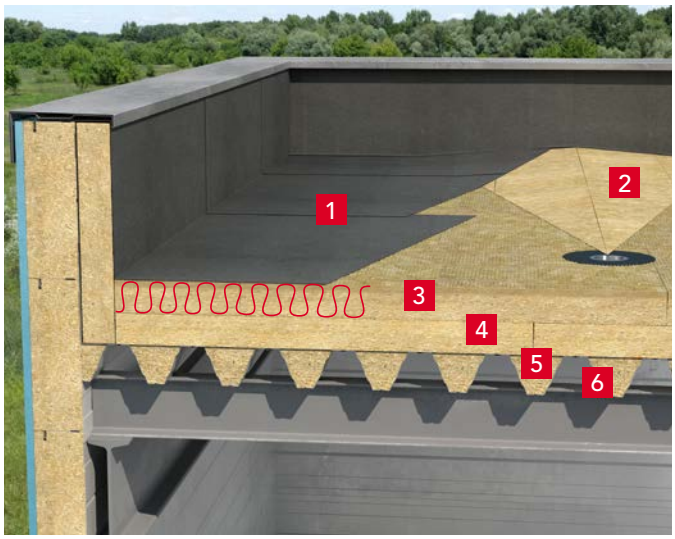
Műszaki paraméterek

- 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**

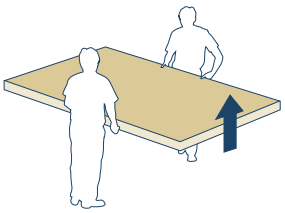
PL(5) ≥ 700 N

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
281218	2020	1200	60*	1,50	48,480	**3 480**	**4 420**
281220	2020	1200	80*	2,00	36,360	**4 640**	**5 893**
281222	2020	1200	100*	2,50	29,088	**5 800**	**7 366**
281224	2020	1200	120*	3,00	24,240	**6 960**	**8 839**
281226	2020	1200	140*	3,50	19,392	**8 120**	**10 312**
281227	2020	1200	150*	3,75	19,392	**8 700**	**11 049**

Rendelési egység: egész raklap.
*Minimális rendelési mennyiség: 300 m²/vastagság.

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

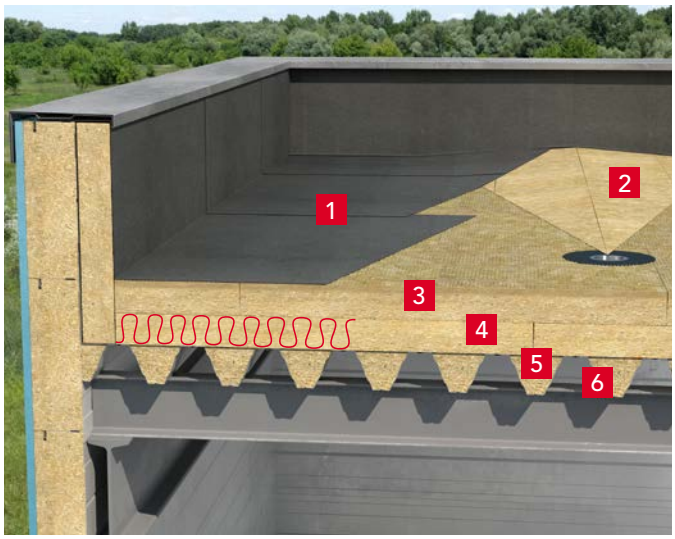
A ROOFROCK 60 alkalmas a kettő vagy több rétegben fektetett hőszigetelésű, egyenes rétegrendű, nem járható, egyhéjú lapostetők hőszigetelésére. Magasabb pontszerű terhelhetőségre vonatkozó igény esetén azonban inhomogén hőszigetelő lemez használata, mint legfelső réteg javasolt, pl.: DUROCK.

Műszaki paraméterek

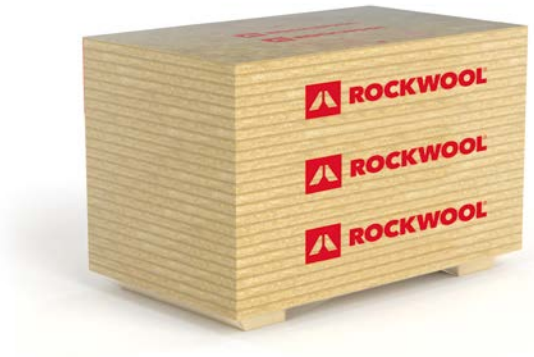
- Deklarált hővezetési tényező: **λ_D = 0,039 W/m·K**
- Nyomófeszültség 10% alakváltozásnál: **CS(10)60 ≥ 60 kPa**
- Felületre merőleges húzószilárdság: **TR ≥ 10 kPa**
- Pontszerű terhelhetőség: **PL(5) ≥ 500 N (!)**
- Tűzvédelmi osztály: **A1**

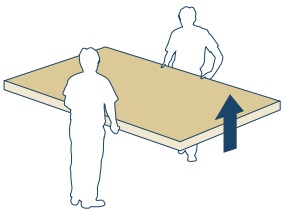
Alkalmazási terület

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
281235	2020	1200	80*	2,05	36,360	4 000	5 080
281237	2020	1200	100*	2,55	29,088	5 000	6 350
281239	2020	1200	120*	3,05	24,240	6 000	7 620
281241	2020	1200	140*	3,55	19,392	7 000	8 890
281242	2020	1200	150*	3,85	19,392	7 500	9 525
281243	2020	1200	160*	4,10	16,968	8 000	10 160
281245	2020	1200	180*	4,60	14,544	9 000	11 430

Rendelési egység: egész raklap.
*Minimális rendelési mennyiség: 300 m²/vastagság.

A BRUTTÓ ÁRAK 27% ÁFÁT TARTALMAZNAK.

HARDROCK MAX

Termékinformáció

Inhomogén (duplarétegű) lapostető hőszigetelő lemez
Termékjelölés: MW-EN-13162-T4-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)70*-TR10-PL(5)800-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)

Felhasználás

Az egyenes rétegrendű, nem járható, egyhéjú lapostetők inhomogén (dupla rétegű) lemeze. A HARDROCK MAX lemez kiemelkedően magas pontszerű terhelhetőséget, valamint felületi nyomófeszültséget nyújt.

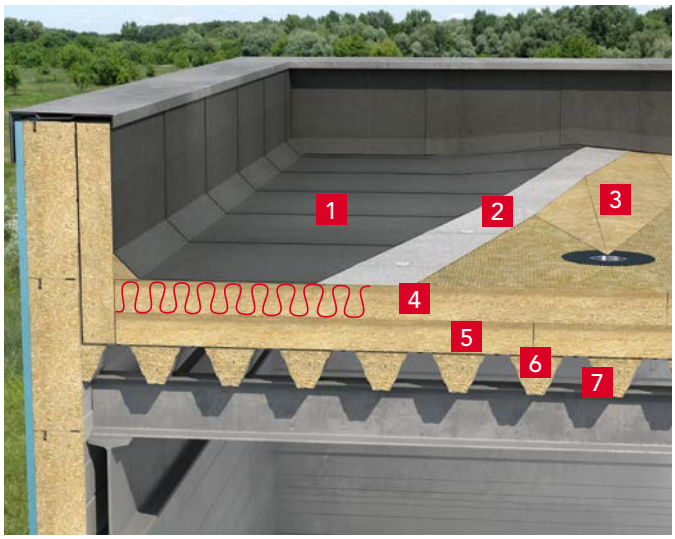
Műszaki paraméterek

- 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) ≥ 800 N (!)**
- Tűzvédelmi osztály: **A1**

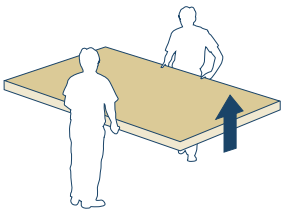
PL(5) ≥ 800 N

Alkalmazási terület

Lapostetők szigetelése.



1 Bitumenes záróréteg
2 Bitumenes alátétlemez
3 ROCKFALL pontralejtő elemek
4 HARDROCK MAX 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
281185	2020	1200	60	1,50	48,480	**3 780**	**4 801**
281187	2020	1200	80	2,00	36,360	**5 040**	**6 401**
281189	2020	1200	100	2,50	29,088	**6 300**	**8 001**
281191	2020	1200	120*	3,00	24,240	**7 560**	**9 601**
281193	2020	1200	140*	3,50	19,392	**8 820**	**11 201**
281194	2020	1200	150*	3,75	16,968	**9 450**	**12 002**

Rendelési egység: egész raklap.
*Minimális rendelési mennyiség: 300 m²/vastagság.

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

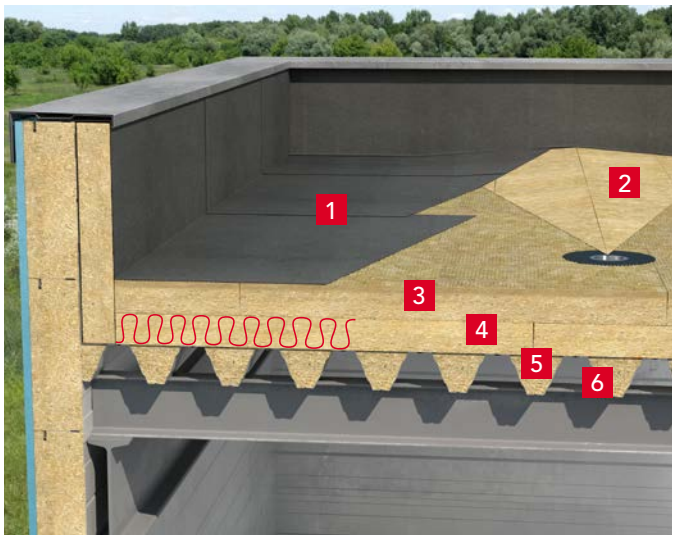
A DACHROCK magas nyomófeszültséggel rendelkező homogén hőszigetelő lemez, amely alkalmas egyenes rétegrendű, nem járható, egyhéjú lapostetők hőszigetelésére több rétegben.
A HARDROCK MAX inhomogén lemezekkel történő együttes alkalmazás esetén alsó rétegként is használható.

Műszaki paraméterek

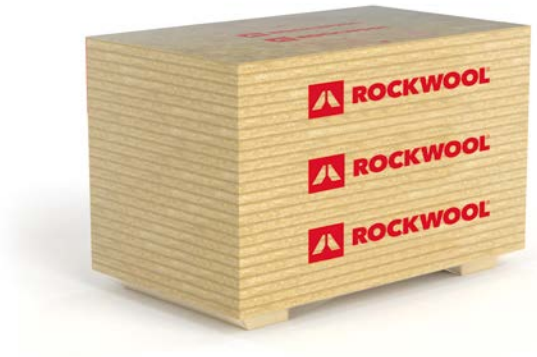
- Deklarált hővezetési tényező: **λ_D = 0,040 W/m·K**
- Nyomófeszültség 10% alakváltozásnál: **CS(10) ≥ 70 kPa**
- Pontszerű terhelhetőség: **PL(5) ≥ 650 N (!)**
- Tűzvédelmi osztály: **A1**

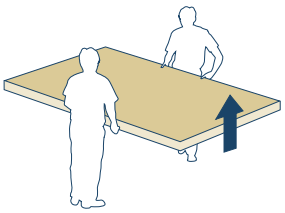
Alkalmazási terület

Lapostetők szigetelése.



1 PVC vízszigetelés
2 ROCKFALL pontralejtő elemek
3 HARDROCK MAX 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
281250	2020	1200	50	1,25	58,176	**2 800**	**3 556**
281251	2020	1200	60	1,50	48,480	**3 360**	**4 267**
281253	2020	1200	80	2,00	36,360	**4 480**	**5 690**
281255	2020	1200	100	2,50	29,088	**5 600**	**7 112**
281257	2020	1200	120*	3,00	24,240	**6 720**	**8 534**
281260	2020	1200	150*	3,30	19,392	**8 400**	**10 668**
281261	2020	1200	160*	4,00	16,968	**8 960**	**11 379**

Rendelési egység: egész raklap
*Minimális rendelési mennyiség: 300 m²/vastagság.

A BRUTTÓ ÁRAK 27% ÁFÁT TARTALMAZNAK.

ROCKFALL RENDSZER

Termékinformáció

A ROCKWOOL ROCKFALL lejtéskorrekciós rendszerével biztosítható a lapostetők tökéletes vízelvezetése.

A lapostetők lejtése

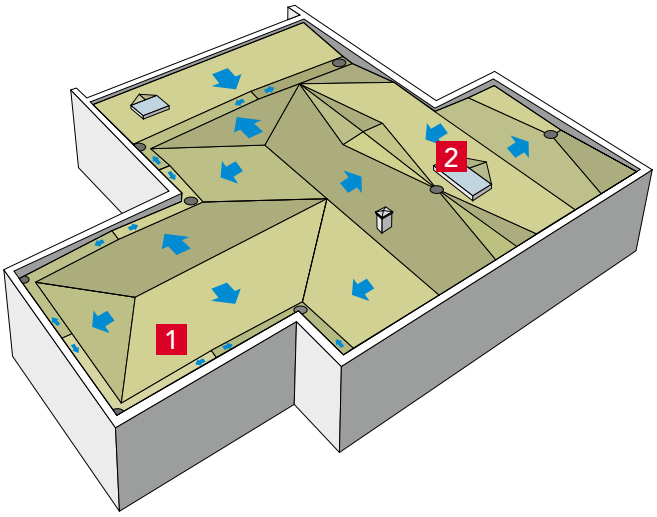
- Lejtésmentes tető nem készíthető. A tetőfelületnek, szerkezeti kialakítástól és használati funkciótól függően, pontralejtéssel vagy vonalra lejtéssel kell készülni.

A ROCKFALL rendszer elemei:

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

Alkalmazási terület

Lejtésképzés kialakítása lapostetőkön.

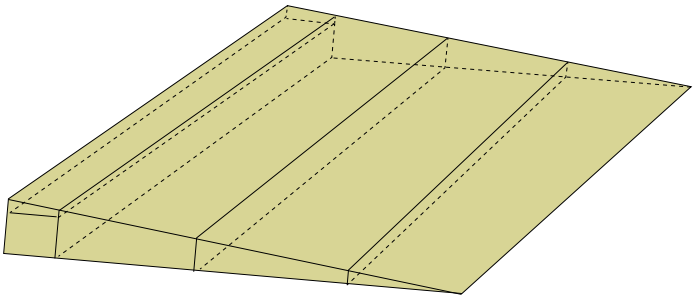


1 ROCKFALL vonalra lejtő elemek
2 ROCKFALL pontra lejtő elemek

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)

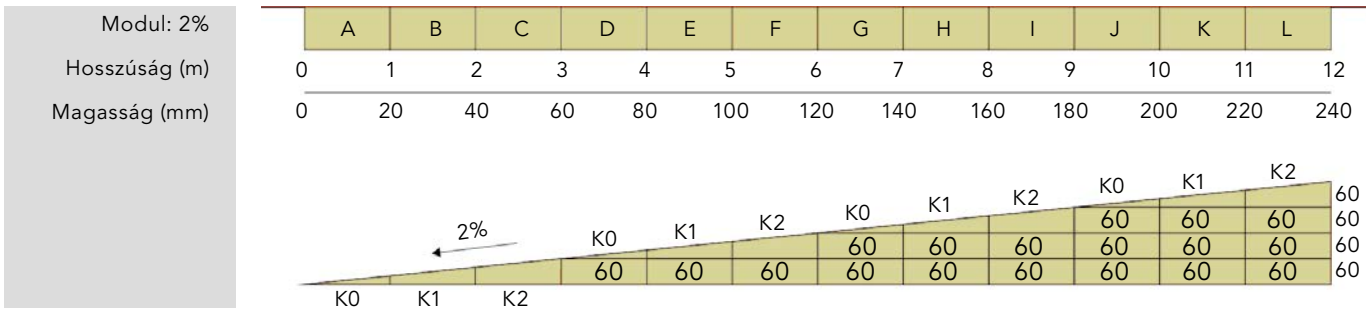


Felhasználás

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**

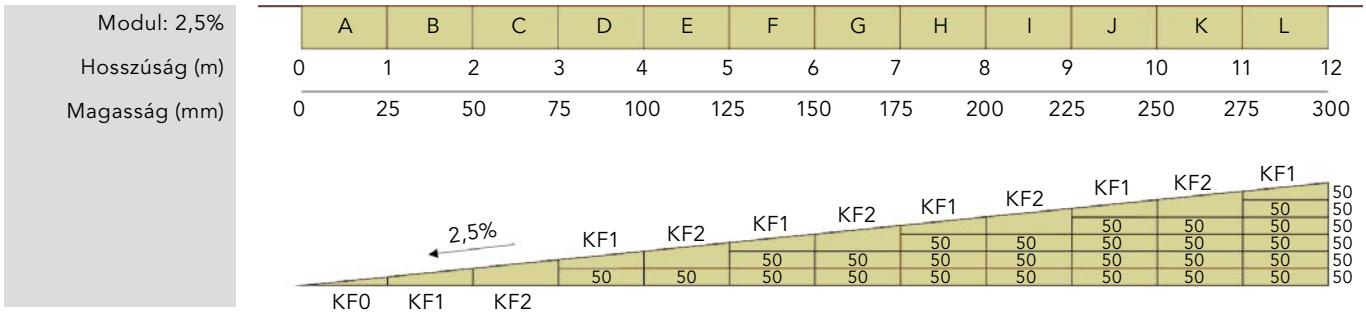


Rendelési kód (raklap)	Rendelési kód (csomag)	Hosszúság mm	Szélesség mm	Vastagság mm	Raklap mérete mm	Raklap m²	Csomag m²	Nettó ár Ft/m²	Bruttó ár Ft/m²
219709	221072	1200	1000	0-20	1200 x 1000 x 140	144	14,4	**1 460**	**1 854**
219712	221074	1200	1000	20-40	2000 x 1200 x 140	96	4,8	**2 430**	**3 086**
219714	221083	1200	1000	40-60	2000 x 1200 x 140	57,6	2,4	**4 050**	**5 144**

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

A BRUTTÓ ÁRAK 27% ÁFÁT TARTALMAZNAK.

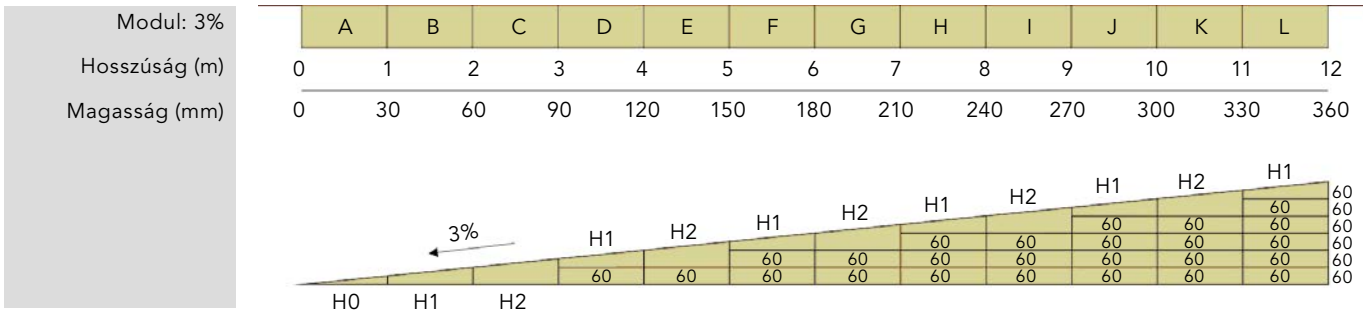
ROCKFALL vonalra lejtő elemek (2,5%)



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	2 040	2 591
219721	221113	1200	1000	25-50	2000 x 1200 x 140	76,8	2,4	3 195	4 058
219723	221116	1200	1000	50-75	2000 x 1200 x 140	48	2,4	5 320	6 756

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	2 335	2 965
219730	219732	1200	1000	30-60	2000 x 1200 x 140	62,4	2,4	3 650	4 636
219733	219734	1200	1000	60-90	2000 x 1200 x 140	38,4	2,4	6 075	7 715

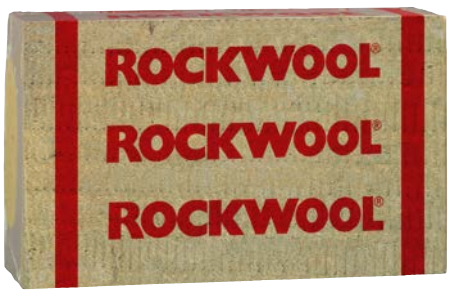
A ROCKFALL vonalralejtő elemeket kizárólag a lapostető hőszigetelő lemezekkel együtt forgalmazzuk.

ROCKFALL alátét lemez

Termékinformáció

Felhasználás

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



Rendelési kód (raklap)	Rendelési kód (csomag)	Hosszúság mm	Szélesség mm	Vastagság mm	Raklap mérete mm	Raklap 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	2 900	3 683
219737	219738	1200	1000	60	2000 x 1200 x 140	48	2,4	3 480	4 420

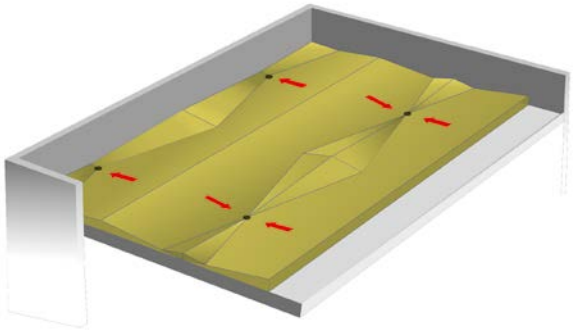
A ROCKFALL alátétlemezt kizárólag a lapostető hőszigetelő lemezekkel együtt forgalmazzuk.

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

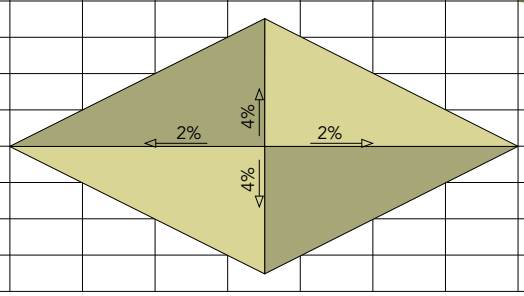
A ROCKFALL pontra lejtő elemek használatával biztosítható a lejtéssel ellátott tetők gyors csapadékvíz elvezetése az összefolyók felé.

Műszaki paraméterek

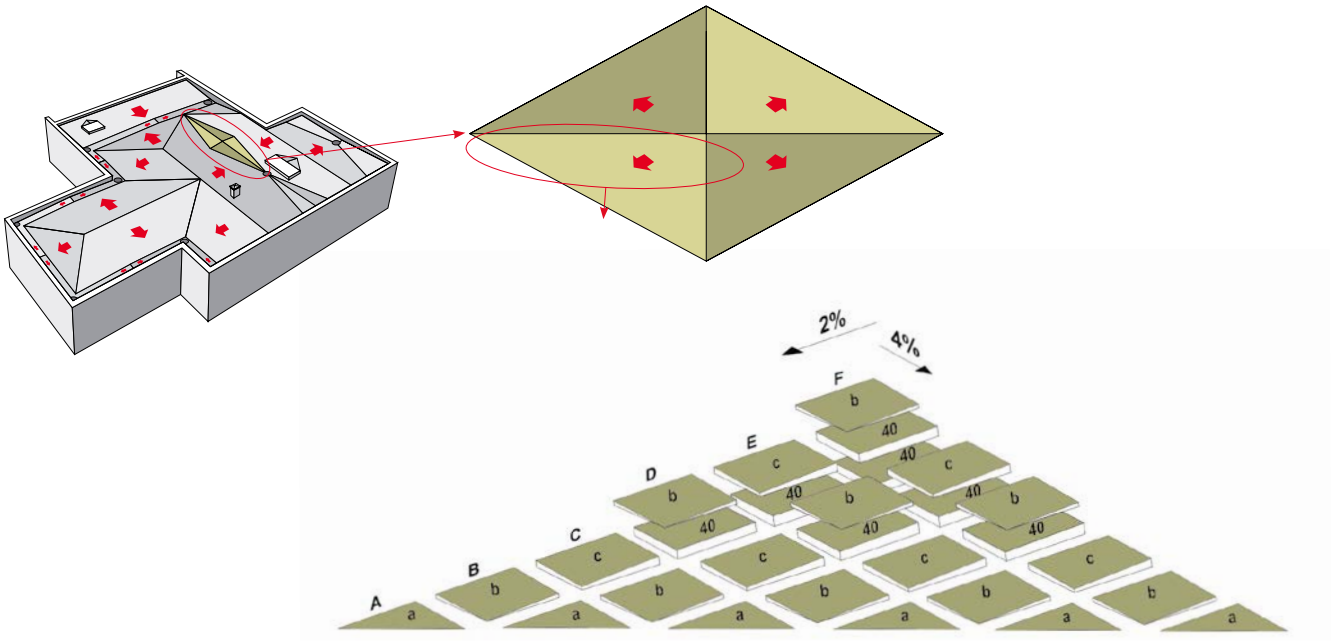
- Deklarált hővezetési tényező: **λ_D = 0,040 W/m·K**
- Tűzvédelmi osztály: **A1**

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
Szélesség (m)													
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
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

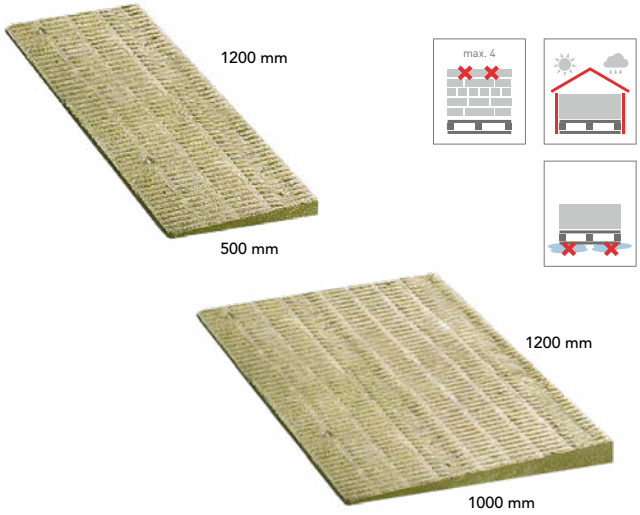
ROCKFALL ellenlejtő elem (500, 1000) – Lejtés 1000 mm-en
Termékjelölés: MW-EN-13162-T5-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)70-TR15-PL(5)650-WS-WL(P)-MU1
Vonatkozó szabvány: EN 13162:2012+A1:2015
CE tanúsítvány száma: 1415-CPR-3-(C-7/2010)

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	**2 430**	**3 086**

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	**2 430**	**3 086**

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

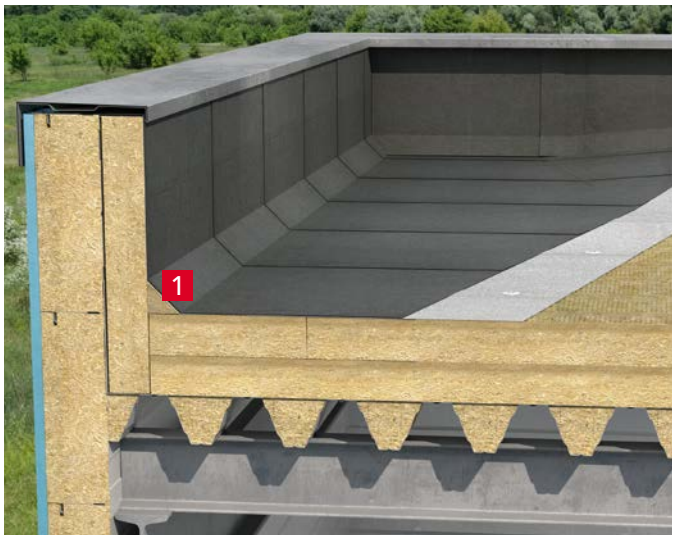
A háromszög alakú ék biztosítja a tetőszerkezet vízszintes, illetve függőleges felületei (pl: attikafal, szellőzőaknák, felülvilágítók) között a vízszigetelés egyenletes, törésmentes átvezetését.

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	Nettó ár Ft/fm	Bruttó ár Ft/fm
229090	67230	1000 x 100 x 60	40	**540**	**686**

Minimális rendelési mennyiség: 80 fm.
A Rockfall attikaéket kizárólag lapostető hőszigetelő lemezekkel együtt forgalmazzuk.

A BRUTTÓ ÁRAK 27% ÁFÁT TARTALMAZNAK.

SF 50 akusztikai 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

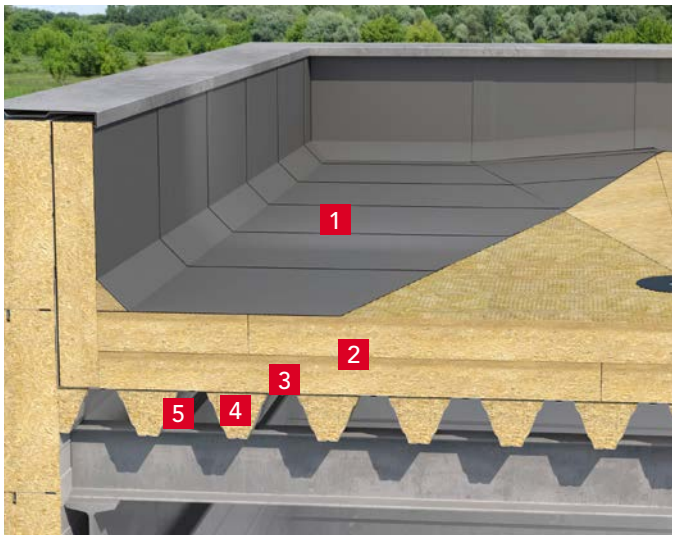
Trapézlemezes tetők bordáihoz kifejlesztett kőzetgyapot termékcsalád a tetők tűzvédelmének és hangszigetelésének javítására.

Műszaki paraméterek

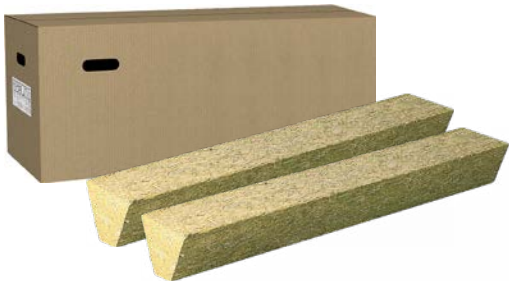
- Tűzvédelmi osztály: **A1**

Alkalmazási terület

Lapostetők szigetelése



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



Rendelési kód (raklap)	Rendelési kód (doboz)	Méret hosszúság mm	Jelölés	Méret mag./szél. fent/ szél. lent mm	Fm/ doboz	Nettó ár Ft/fm	Bruttó ár Ft/fm
251731	57234	1000	85/280	80-158-38	12	**490**	**622**
251750	57235	1000	105/345	100-132-38	12	**530**	**673**
251747	57236	1000	135/310	135-163-41	6	**745**	**946**
71723	57237	1000	150/280	150-158-39	6	**770**	**978**
251743	57238	1000	160/250	160-128-39	8	**810**	**1 029**

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

A BRUTTÓ ÁRAK 27% ÁFÁT TARTALMAZNAK.

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

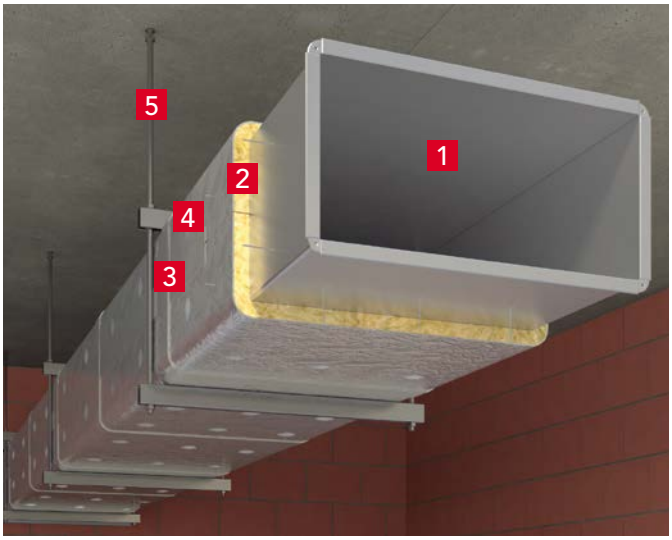
- Hővezetési tényező a középhőmérséklettől függően, sík felületen:

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 LAROCK 32 ALS 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	**1 003**	**1 274**
117043	8000	1000	30	80	**1 143**	**1 451**
117045	6000	1000	40	60	**1 300**	**1 651**
117046	5000	1000	50	50	**1 428**	**1 813**
117049	4000	1000	60	40	**1 587**	**2 016**
117050	3000	1000	80	30	**1 892**	**2 403**
117051	2500	1000	100	25	**2 175**	**2 762**

Csak raklapos kiszerelésben rendelhető!

A BRUTTÓ ÁRAK 27% ÁFÁT TARTALMAZNAK.

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

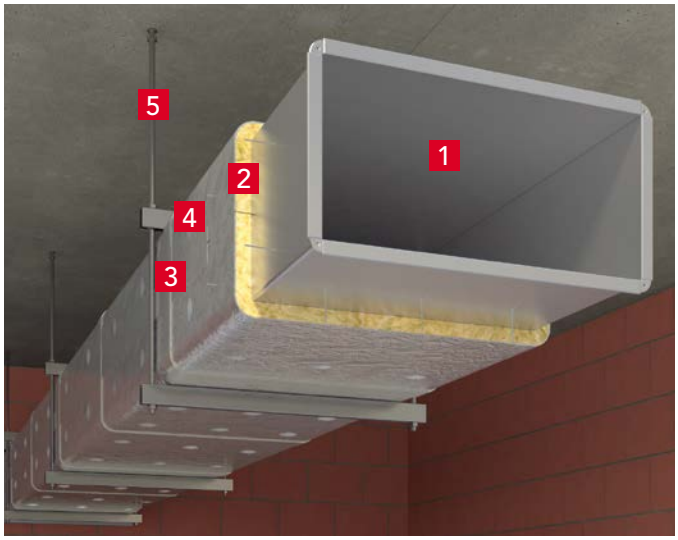
- Hővezetési tényező a középhőmérséklettől függően, sík felületen:

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

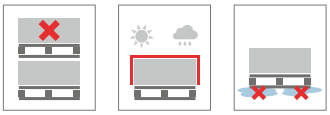
- Alkalmazási hőmérséklethatár: **250°C**
- Olvadáspont **t_t> 1000 °C**
- Fajlagos hőkapacitás **C_p = 0,84 kJ/kg · K**
- Tűzvédelmi osztály: **A1**

Alkalmazási terület

Szellőző és klímacsatornák szigetelése



1 Szellőző csatorna
2 LAROCK 40 ALS 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	1 195	1 517
85332	5000	1000	50	50	1 511	1 919
85335	3000	1000	80	30	2 020	2 565
85337	2500	1000	100	25	2 338	2 969

Csak raklapos kiszerelésben rendelhető!

A BRUTTÓ ÁRAK 27% ÁFÁT TARTALMAZNAK.

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: 1390-CPR-0342/12/P

Felhasználás

Szellőző- és klímacsatornák, épületgépészeti vezetékek hőszigetelése.

Műszaki paraméterek

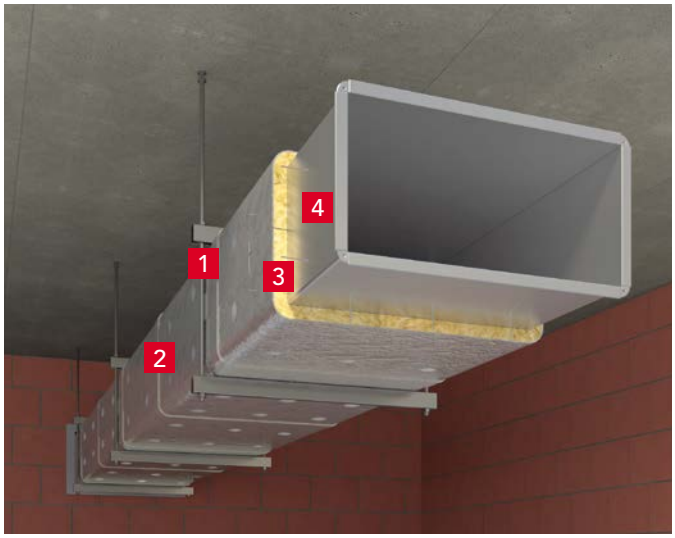
- Hővezetési tényező a középhőmérséklettől függően, sík felületen:

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 ALU LAMELLA MAT 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	**1 265**	**1 607**
189381	8000	1000	30	8,0	192	**1 457**	**1 850**
189383	6000	1000	40	6,0	144	**1 822**	**2 314**
187245	5000	1000	50	5,0	120	**2 033**	**2 582**
189384	4000	1000	60	4,0	96	**2 473**	**3 141**
189385	3000	1000	80	3,0	72	**3 193**	**4 055**
189386	2500	1000	100	2,5	60	**4 048**	**5 141**

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: 1390-CPR-0342/12/P

Felhasználás

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

Műszaki paraméterek

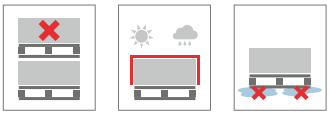
- Hővezetési tényező a középhőmérséklettől függően, sík felületen:

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	**1 457**	**1 850**
189330	8000	1000	30	0,75	192	**1 602**	**2 035**
189333	6000	1000	40	1,00	144	**2 065**	**2 623**
189377	5000	1000	50	1,25	120	**2 325**	**2 953**

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

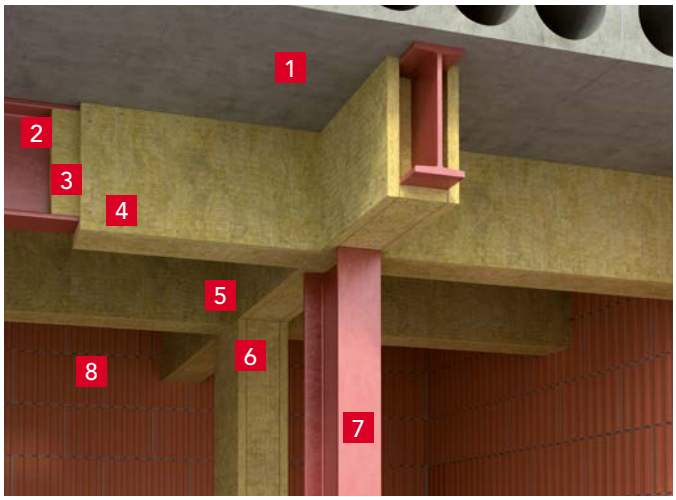
Acélszerkezetek, vasbeton szerkezetek tűzvédelmét biztosító, kőzetgyapotból és tűzálló ragasztóból álló rendszer.

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	**2 452**	**3 114**
61018	2000	1200	40*	72,0	**3 265**	**4 146**
35399	2000	1200	50*	57,6	**4 084**	**5 187**
34668	2000	1200	70*	38,4	**5 718**	**7 262**
55640	2000	1200	100*	28,8	**8 170**	**10 376**

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

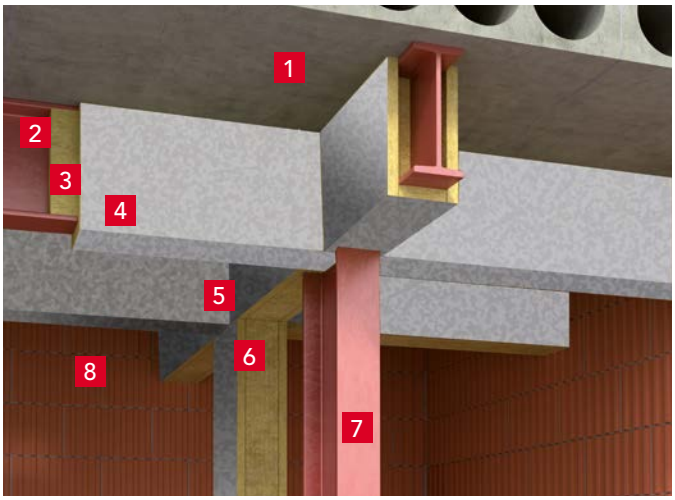
Acélszerkezetek, vasbeton szerkezetek tűzvédelmét biztosító, kőzetgyapotból és tűzálló ragasztóból álló rendszer.

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	**3 088**	**3 921**
4309	2000	1200	40*	72,0	**3 901**	**4 954**
35142	2000	1200	70*	40,8	**6 354**	**8 069**

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	**8 538**	**10 844**
239877	CONLIT DUCTROCK 90	1500	1000	60	30,0	**11 793**	**14 977**
239878	CONLIT PLUS 120	1200	1000	60	24,0	**12 197**	**15 490**

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
11275	20 kg/vödör	**15 619**	**19 836**

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

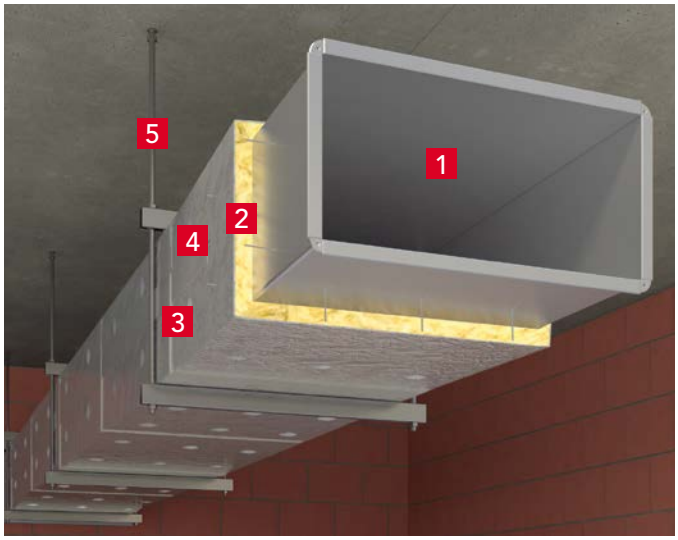
TECHROCK 100 ALS:

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

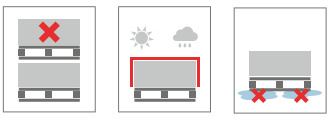
- Alkalmazási hőmérséklethatár: **250°C**
- Tűzvédelmi osztály: **A1**

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	**2 236**	**2 840**
155215	1000	600	100	2,80	30,0	**3 484**	**4 424**

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	**2 621**	**3 329**
155222	1000	600	100*	2,85	30,0	**4 254**	**5 402**

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	**3 029**	**3 847**
251563	1000	600	100*	2,70	28,8	**5 097**	**6 473**

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.

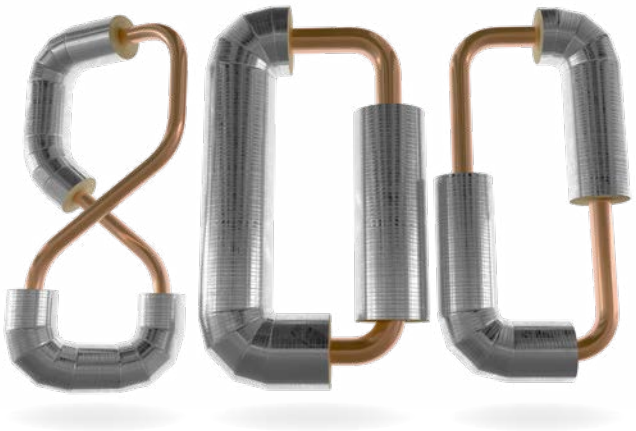
1 FIREROCK kőzetgyapot lemez
2 Szellőzőrács
3 Gipszkartonból készült kandallóház
4 Füstcső
5 Fa gerenda
6 Kandalló betét
7 Kandalló kőlap

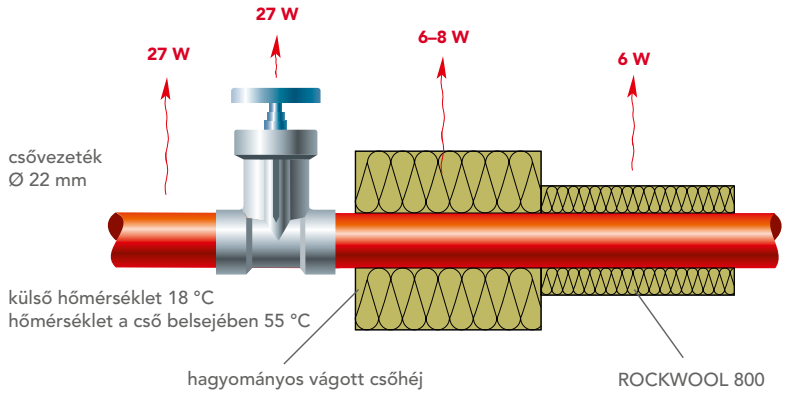
Rendelési kód (raklap)	Méret mm × mm	Szélesség mm	Vastagság mm	R m² k/w	Raklap m²	Nettó ár Ft/m²	Bruttó ár Ft/m²
56764	1000	600	25	0,65	57,6	**2 917**	**3 705**
56766	1000	600	30	0,75	48,0	**3 250**	**4 128**

A BRUTTÓ ÁRAK 27% ÁFÁT TARTALMAZNAK.

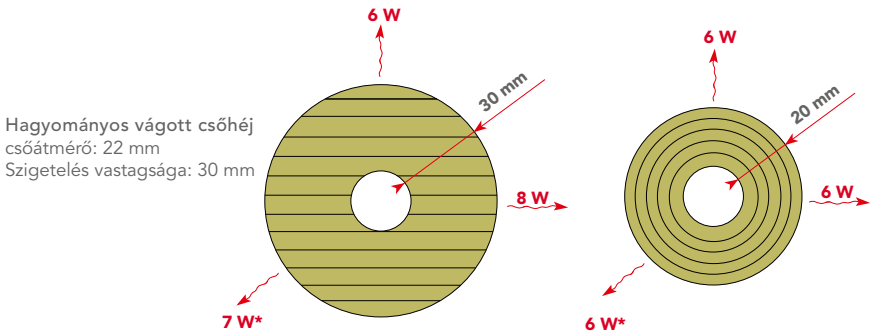
ROCKWOOL 800
A csőhéjak új generációja

A ROCKWOOL 800 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 ROCKWOOL 800 modern gyártástechnológiájának köszönhetően kiváló minőségű, nagyobb mechanikai ellenállású, hosszú távon is tartós terméket alkottunk. A ROCKWOOL 800 AS minőségű termék felhasználásával a rozsdamentes acélfelületek korróziója 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

ROCKWOOL 800 tekercselt csőhéj
csőátmérő: 22 mm
szigetelés vastagsága: 20 mm

HŐMEGTAKARÍTÁS A ROCKWOOL 800 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 ROCKWOOL 800 termékkel szigetelt csővezetékek közötti eltérést mutatja.

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

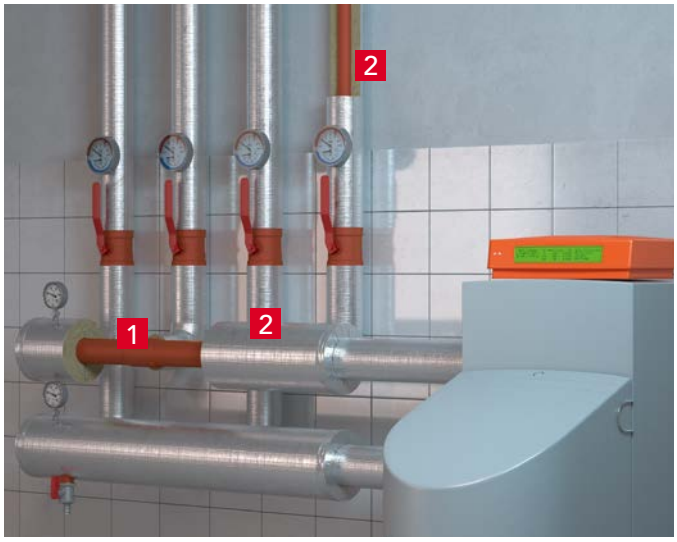
- A kékkel jelzett termékek esetén – a lambda értéket ld. az 1. táblázatban

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 ROCKWOOL 800

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

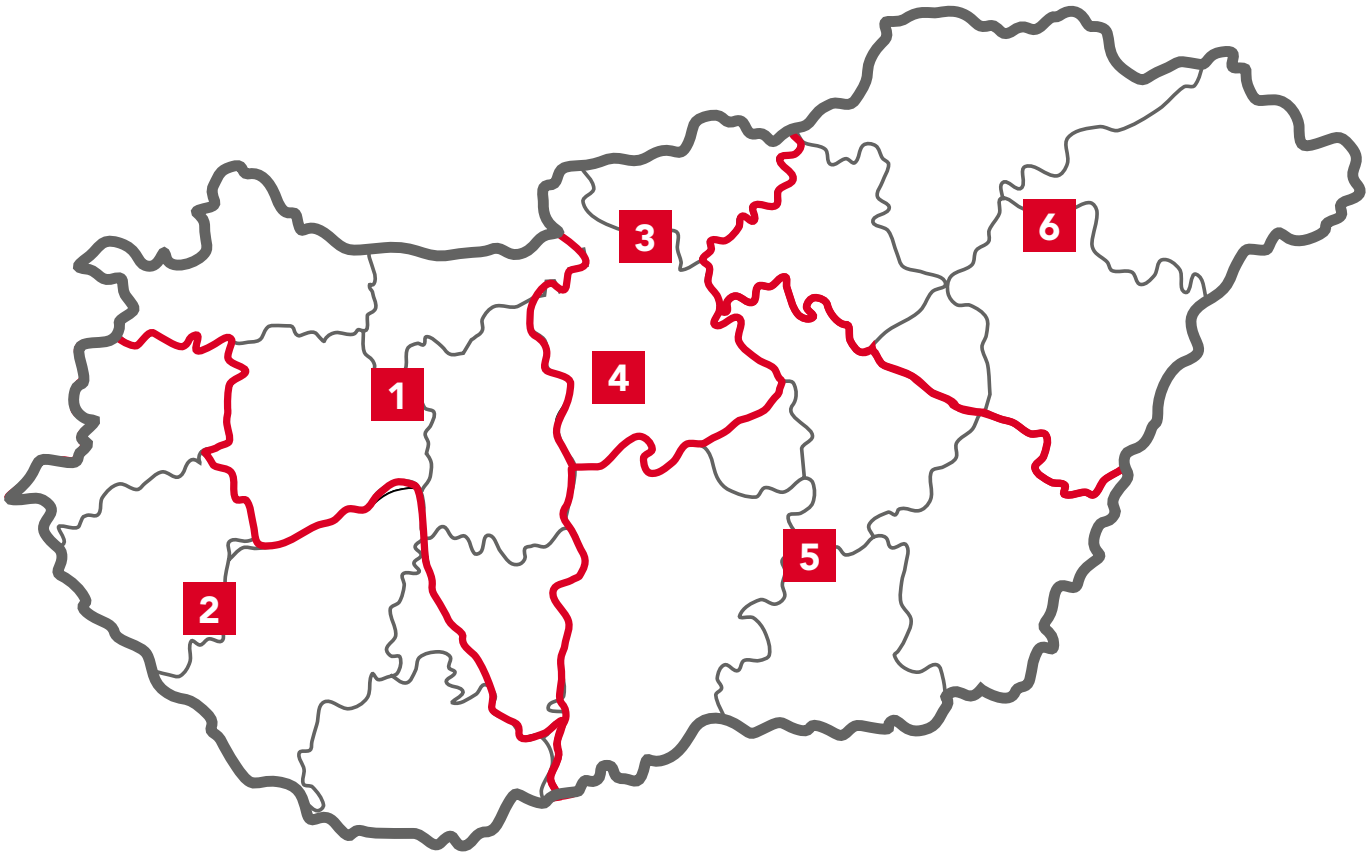
Csomagméretek:: 1020 × 392 × 391 mm
Egy csomag tartalma: 0,157 m³

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	807 / 1 025 32032/48	1 047 / 1 330 109062/25	1 340 / 1 702 217592/16					
18	970 / 1 232 32033/42	1 308 / 1 661 109060/25	1 624 / 2 062 217593/12					
22	1 009 / 1 281 32034/36	1 378 / 1 750 109051/20	1 708 / 2 170 17475/13	1 948 / 2 474 16211/9	2 410 / 3 061 20059/6			
28	1 085 / 1 377 32035/30	1 425 / 1 809 32036/20	1 770 / 2 248 17479/12	1 978 / 2 512 16212/9	2 518 / 3 198 18060/6			
35	1 132 / 1 438 32037/25	1 486 / 1 887 32038/16	1 855 / 2 355 17467/9	2 232 / 2 835 17468/7	2 586 / 3 284 18061/5			
42	1 202 / 1 527 32039/20	1 562 / 1 984 32040/12	1 893 / 2 404 32041/9	2 255 / 2 864 14566/6	2 817 / 3 578 19417/4			
48	1 317 / 1 672 14567/16	1 640 / 2 083 109056/12	1 948 / 2 474 32042/9	2 440 / 3 099 14569/6	2 872 / 3 648 16421/4			
54	1 331 / 1 690 74248/16	1 685 / 2 140 74256/10	1 978 / 2 512 74251/8	2 501 / 3 177 74253/5	3 256 / 4 135 19065/4			
60	1 409 / 1 790 14573/12	1 717 / 2 181 14574/9	2 124 / 2 698 14575/6	2 571 / 3 265 260286/5	3 302 / 4 194 266975/1			
64	1 439 / 1 827 229813/12	1 740 / 2 210 229816/9	2 156 / 2 738 229818/6	2 794 / 3 548 229819/4	3 356 / 4 262 266978/1			
70		1 770 / 2 248 229822/8	2 302 / 2 924 229825/5	2 902 / 3 685 21734/4	3 480 / 4 420 266980/1	4 662 / 5 920 27686/1		
76		1 962 / 2 492 16788/7	2 325 / 2 953 16789/5	3 071 / 3 900 16790/4	3 556 / 4 517 266981/1	4 840 / 6 147 266982/1		
89		2 147 / 2 727 16791/6	2 518 / 3 198 229829/4	3 387 / 4 301 266984/1	3 895 / 4 947 266985/1	5 429 / 6 894 266986/1	5 488 / 6 970 266987/1	6 951 / 8 828 16040/1
108		2 394 / 3 040 267587/4	3 202 / 4 067 229833/1	3 603 / 4 575 267377/1	4 473 / 5 680 267378/1	6 138 / 7 795 267623/1	6 166 / 7 830 267380/1	9 229 / 11 721 14602/1
114		2 609 / 3 314 267588/4	3 249 / 4 127 229909/1	4 034 / 5 123 229910/1	4 525 / 5 747 229836/1	6 197 / 7 871 267431/1	6 250 / 7 938 29581/1	7 740 / 9 829 15945/1
133		2 917 / 3 705 229838/1	3 595 / 4 565 229841/1	4 296 / 5 455 266996/1	4 891 / 6 211 266997/1	6 796 / 8 631 28669/1	6 821 / 8 663 15950/1	9 769 / 12 407 15951/1
140		3 133 / 3 979 229844/1	3 656 / 4 644 267000/1	4 442 / 5 641 267001/1	5 257 / 6 676 267221/1	6 829 / 8 673 21958/1	6 874 / 8 730 17915/1	9 922 / 12 601 16013/1
159				4 711 / 5 983 267068/1	5 842 / 7 419 16722/1	7 926 / 10 065 17661/1	7 998 / 10 158 19233/1	10 346 / 13 139 15954/1
169				5 127 / 6 511 267220/1	5 920 / 7 519 29582/1	8 014 / 10 177 68597/1	8 052 / 10 226 29583/1	10 530 / 13 373 20686/1
194								10 692 / 13 579 18132/1
219								12 425 / 15 779 16006/1
273								16 705 / 21 215 16005/1

A BRUTTÓ ÁRAK 27% ÁFÁT TARTALMAZNAK.

Építkezik, felújít?

Hívja az Önhöz legközelebbi területi képviselőnket!



1. Északnyugat-Magyarország
Vasvári László
Tel.: +36 30 311 9719
laszlo.vasvari@rockwool.com

2. Délnyugat-Magyarország
Ambrus Zsolt
Tel.: +36 30 311 1783
zsolt.ambrus@rockwool.com

3. Közép-Magyarország
Galló Orsolya
Tel.: +36 30 268 1485
orsolya.gallo@rockwool.com

4. Közép-Magyarország
Kiss Norbert
Tel.: +36 30 971 4290
norbert.kiss@rockwool.com

5. Délkelet-Magyarország
Hugyi Szabolcs
Tel.: +36 30 940 4849
szabolcs.hugyi@rockwool.com

6. Északkelet-Magyarország
Polonkai Zoltán
Tel.: +36 30 901 3162
zoltan.polonkai@rockwool.com

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

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

Lapostető, ipari csarnok szigetelések
Hegedűs Viktor
értékesítési vezető
Tel.: +36 30 216 4628
viktor.hegedus@rockwool.com

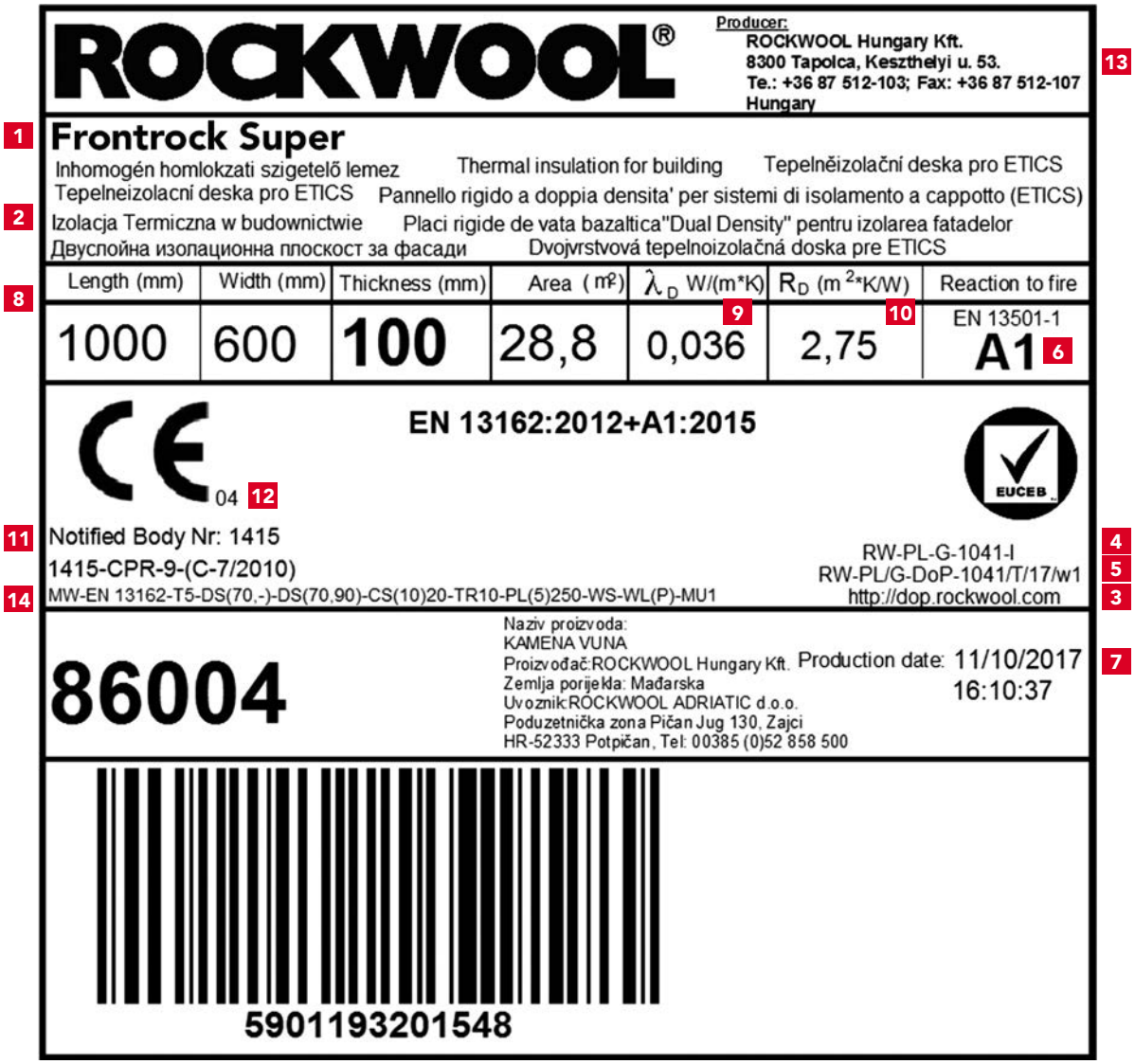
Szaktanácsadás-építészlátogatás
Teleki János
építészmérnök, építészlátogató
Tel.: +36 30 268 1484
janos.teleki@rockwool.com

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

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

Termékcímke magyarázat

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

Árlista ROCKWOOL / 2022. január

ROCKWOOL Hungary Kft.
Budapesti iroda:
H-1123 Budapest, Alkotás út 39/c.
Tel.: +36 1 225 2400
Fax: +36 1 225 2401
www.ROCKWOOL.hu
e-mail: info@rockwool.hu