

Roofrock 40

Lapostető hőszigetelő lemez

Egyenes rétegrendű, nem járható lapostetők hőszigetelése



Felhasználás

A Roofrock 40 különösen alkalmas a kettő vagy több rétegben fektetett hőszigetelésű, egyenes rétegrendű, nem járható, egyhjú lapostetőkben a felső hőszigetelő inhomogén vagy jelentősen nagyobb nyomófeszültségű homogén hőszigetelő lemez alatti beépítésre. Roofrock 40 alkalmazása esetén a felső hőszigetelő réteggént elsősorban az inhomogén hőszigetelő lemezeket javasoljuk (pl. Monrock Max E) vagy a nagyobb nyomófeszültségű homogén hőszigetelő lemezeket. Trapézlemezen történő alkalmazás esetén a minimális vastagság a bordaköz méretének a fele

legyen. Nagy alapterületű tetőkön célszerű a nagy formátumú (2000x1200 mm) lemezek fektetése. A Roofrock 40 hőszigetelő lemezeket a felső réteggént használandó inhomogén vagy homogén lemezekkel célszerű fektetni. A hő és vízszigetelési munkák idején a jelentős mechanikai igénybevételnek kitett területeken (pl. tetőfeljárók környékén), illetve az utólagos szakipari munkafolyamatokból származó mechanikai sérülésektől a hőszigetelő lemezeket teherelosztó réteg alkalmazásával védeni kell!

Roofrock 40

Egyenes rétegrendű, nem járható lapostető hőszigetelése

A ROCKWOOL kőzetgyapot tulajdonságai

Műgyanta kötésű, teljes keresztmetszetében víztaszító, csupasz, terhelhető kőzetgyapot lemez. Kiváló hőszigetelő lemez. Nem éghető, hő hatására füstöt nem fejleszt, nincs égve-csepegés, a tűzterjedést megakadályozza. Nemcsak jól hangszigetel, hanem hangelnyelő képessége is kiemelkedő. Teljes keresztmetszetében víztaszító, felületéről a vízcseppek leperlegnek, de ugyanakkor páraáteresztő képessége szinte a levegőével megegyező. Ugyanakkor a tetőszerkezetbe csak száraz állapotban és körülmények között építhető be. Nem zsugorodik, hőtágulása nincs. Az egészségre nem káros: magas biológiai oldódóképességű, EUCB-minősítésű kőzetgyapot alapanyagból készül. Hazai gyártású termék.

Csomagolás

A Roofrock 40 lemezek ROCKWOOL feliratos polietilén zsugorfóliázott rakatban, sztreccs fóliával védve kerülnek forgalomba. A termék legfontosabb tulajdonságai a csomagolóanyagra ragasztott kísérőcímkén is olvashatók.

A méretek, termékválaszték, csomagolási egységek az érvényes árlistában találhatóak (www.rockwool.hu).

Általános tudnivalók

Termékeink előállítása az ISO 9001 és ISO 14001 Integrált Minőség- és Környezetirányítási Rendszer keretein belül történik.

A termékek és csomagoló anyagaik életciklus végi kezelésével, ártalmatlanításával kapcsolatos további információk érdekében kérem, látogassa meg honlapunkat. Termékeinkkel kapcsolatos további információért látogassa meg honlapunkat: www.rockwool.hu

A közölt műszaki információk a nyomtatás időpontjáig megszerzett legjobb szaktudásunkat és tapasztalatainkat tükrözik. Kérjük, győződjön meg arról, hogy ennek a prospektuslapnak a legfrissebb változatát használja-e, mivel szaktudásunk és tapasztalatunk is folyamatosan gyarapodik.

A ROCKWOOL
kőzetgyapot



erőssége

A bazaltkő természetes erejével

A bazaltkőben rejlő egyedülálló tulajdonságokat, unikális jellemzőket sikerült átmentenünk a ROCKWOOL kőzetgyapot-termékeibe. Egyedülállóan értékes és kiválóan használható megoldásokat kínálunk vevőinknek, melyeket az alábbi 7 érv is megerősít.



Tűzvédelem

Ellenáll akár 1000°C-os hőmérsékletnek.



Hőszigetelés

Energiamegtakarítás és optimális belső hőmérséklet.



Hangszigetelés

Elnyeli a nemkívánatos külső zajokat.



Tartósság

Alak- és mérettartó évtizedeken át.



Esztétika

Esztétikus homlokzatok és épületek.



Páraáteresztés

A kőzetgyapot kiváló páraáteresztő, alkalmazásával megelőzhető a lakások penészesedése.



Újrahasznosítás

Újrafelhasználható anyag.

Tulajdonság	Jel	Érték	Mértékegység	Vonatkozó szabvány
Tűzvédelmi osztály	—	A1	—	EN 13501-1
Deklarált hővezetési tényező	λ_D	$\leq 0,038$	$W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1}$	EN 12667, EN 12939
Páradiffúziós ellenállási tényező	μ	1	—	EN 13162
Vastagsági tűrés	T5	-1% vagy -1 mm; +3 mm	A számszerűen nagyobb tűrést eredményező a mértékadó.	EN 823
Felületre merőleges húzószilárdság	TR	≥ 10	kPa	EN 1607
Nyomófeszültség 10% alakváltozásnál	CS(10/Y)40	≥ 40	kPa	EN 826
Vízfelvétel rövid ideig tartó vízbe merítéskor	WS	$\leq 1,0$	$kg \cdot m^{-2}$	EN 1609
Vízfelvétel hosszú ideig tartó vízbe merítéskor	WL(P)	$\leq 3,0$	$kg \cdot m^{-2}$	EN 12087
Méretállandóság meghatározott hőmérsékleten	DS(70)	$\leq 1,0$	%	EN 1604
Méretállandóság meghatározott hőmérsékleten és relatív páratartalmi feltételek mellett	DS(70,90)	$\leq 1,0$	%	EN 1604
Pontszerű terhelhetőség	PL(5)	≥ 400	N	EN 12430
Olvasáspont	t_t	> 1000	°C	DIN 4102
Termékjelölés	MW-EN-13162-T5-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)40-TR10-PL(5)400-WS-WL(P)-MU1			EN 13162
CE tanúsítvány száma	1415-CPR-3-(C-7/2010)			ÉMI Budapest

A termék Teljesítmény Nyilatkozata (DoP) elérhető: <https://www.rockwool.hu/muszaki-informaciok/teljesitmeny-nyilatkozatok-dop/>

ROCKWOOL Hungary Kft.

H-8300 Tapolca, Keszthelyi út 53.

Tel: +36 87/512-100

Vevőszolgálat: +36 87/512-103; -104; -105

www.ROCKWOOL.hu

Keresse a ROCKWOOL-t az interneten is:
ROCKWOOL a YouTube-on
ROCKWOOL a Facebook-on