

Ceilingrock

Műszaki adatlap

Lefelé hűlő födémek hőszigetelő lemeze

Műgyanta kötésű, teljes keresztmetszetében víztaszító, egyik oldalán speciális fehér üvegfátyollal kasírozott kőzetgyapot lemez.

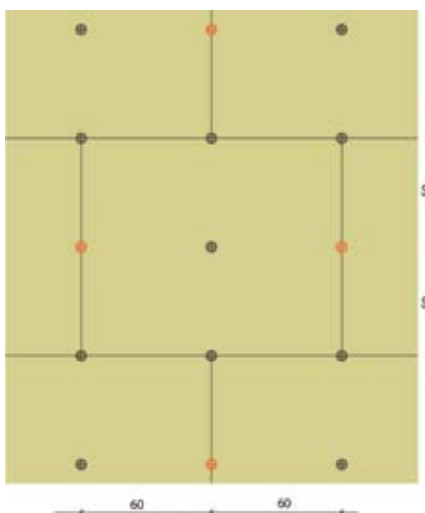


Ceilingrock

Lefelé hűlő födémek hőszigetelésére

Felhasználás

A Ceilingrock kőzetgyapot lemezek elsősorban zárt terű lefelé hűlő födémek (pl. garázs, illetve pince) hőszigetelésére javasolt egy oldalon speciális üvegfátyollal ellátott hőszigetelő termékek, amelyek nem zsugorodnak, így pontos kivitelezés mellett a későbbiekben sem kell tartani a vonalmenti hőhidak kialakulásától. A speciális fehér üvegfátyol megakadályozza a kőzetszálak kiporzását és esztétikus megjelenést biztosít, illetve igény szerint festhető. A hőszigetelő lemezek utólagosan (nem bentmaradó zsaluzatként) a Rockwool Hungary Kft. által javasolt és forgalmazott fémtárcsás és beütőszeges dübelekkel, kötésben erősítendő fel az itt feltüntetett dübelezési séma alapján. Amennyiben az üvegfátyollal ellátott felület festést igényel, a dübelezési sémában piros színnel megjelölt pontokon a festés előtt plusz 2 db dübel elhelyezése javasolt. Az üvegfátyollal ellátott felület a felerősítés után oldószermentes disperziós, illetve szilikát bázisú festékekkel szírt kivitelezéssel festhető egy vagy több rétegben. A rétegek felhordása csak a megelőző festékréteg teljes kiszáradása után javasolt.



Nemcsak jól hangszigetel, hanem hangelnyelő képessége is kiemelkedő. Teljes keresztmetszetében víztaszító, felületéről a vízcseppek leperognek. Páraáteresztő képessége gyakorlatilag a levegőével megegyező. Nem zsugorodik, nincs hőmozgása.

Az egészségre nem káros: magas biológiai oldódóképességű, EUCEB minősítésű kőzetgyapot alapanyagból készül.

A fenntartható fejlődés szolgálatában

A Rockwool, mint környezettudatos cég, nagy hangsúlyt fektet termékei előállítására és felhasználására során a fenntartható fejlődésre és a természet védelmére.



A Rockwool termékek kiváló hőszigetelő tulajdonságuk mellett további négy, a fenti filozófiához illeszkedő termékjellemzővel is rendelkeznek:

- Tűzvédelem (a kőzetgyapot 1000 °C-ig tűzálló)
- Akusztikai komfort (kiváló hangszigetelés)
- Tartósság (méret- és alaktartó)
- Fenntarthatóság (a fenntartható fejlődést szolgáló anyagok alkalmazása)

Csomagolás

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

A Rockwool kőzetgyapot tulajdonságai

Kiváló hőszigetelő. Nem éghető, hő hatására füstöt nem fejleszt, nincs égvecsepegése, képes a tűzterjedést megakadályozni.

Tulajdonság	Jel	Érték	Mértékegység	Vonatkozó szabvány
Tűzvédelmi osztály	—	A1	—	EN 13501-1
Deklarált hővezetési tényező	λ_D	0,035	$W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1}$	EN 12667, EN 12939
Páradiffúziós ellenállási tényező	μ	1	—	EN 13162
Vastagsági tűrés	T4	-3% vagy -3 mm (a); +5% vagy +5 mm (b);	A számszerűen nagyobb (a), ill. kisebb (b) tűrést eredményező a mértékadó.	EN 823
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
Olvadáspont	t_i	> 1000	$^{\circ}C$	DIN 4102
CE tanúsítvány száma		1415-CPD-35-(C-7/2010)		ÉMI Budapest

Termékeink előállítása az ISO 9001:2008 és ISO 14001:2004 Integrált Minőség- és Környezetirányítási Rendszer keretein belül történik. 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.

Rockwool Hungary Kft.

tel.: +36 1 225-2400

Szaktanácsadás:

Vevőszolgálat:

info@rockwool.hu

H-1123 Budapest

fax: +36 1 225-2401

+36 1 225-2405

+36 87 512-103, +36 87 512-104

www.rockwool.hu

Alkotás út 39/c

+36 87 512-105, fax: +36 87 512-107