

CEILINGROCK

Lefelé hűlő födémek hőszigetelő lemeze

MŰSZAKI ADATLAP

A ROCKWOOL KÖZETGYAPOT TULAJDONSÁGAI

Műgyanta kötésű, teljes keresztmetszetében víztaszító, egyik oldalán speciális fehér üvegfátyollal kasírozott kőzetgyapot lemez. Kiváló hőszigetelő. Nem éghető, hő hatására füstöt nem fejleszt, nincs égvecsepegése, képes a tűzterjedést megakadályozni. Nemcsak jól hangszigetel, hanem hangelnyelő képessége is kiemelkedő. Teljes keresztmetszetében víztaszító, felületéről a vízcseppek leperregnek. Páraáteresztő képessége gyakorlatilag a levegőével megegyező. Nem zsugorodik, nincs hőmozgása. Az egészségre nem káros: magas biológiai oldódóképességű, EUCEB minősítésű kőzetgyapot alapanyagból készül.

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

SZABVÁNY EN 13162:2012+ A1:2015

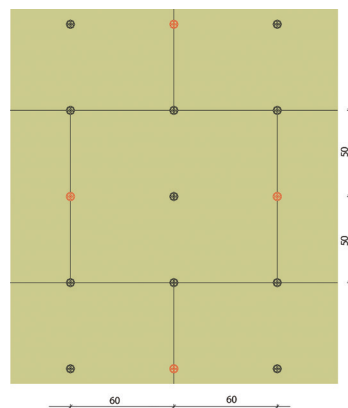
CE TANÚSÍTVÁNY SZÁMA 1415-CPR-9-(C-7/2010)

FELHASZNÁLÁS

A CEILINGROCK kőzetgyapot lemezek elsősorban zárt terű lefelé hűlő födémek (pl. garázs, illetve pince) hőszigetelésére javasolt egy oldalon speciális üvegszövet kasírozással ellátott hőszigetelő termékek, amelyek nem zsugorodnak, így pontos kivitelezés mellett a későbbiekben sem kell tartani a vonalmenti hőhidak kialakulásától. A speciális fehér üvegszövet megakadályozza a közetszálak 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 beütöszeges dübelekkel, kötésben elhelyezve erősítendő fel az itt feltüntetett dübelezési séma alapján. Amennyiben az üvegszövettel 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 diszperziós, illetve szilikát bázisú festékekkel szórt kivitelezéssel festhető egy vagy több rétegben. A rétegek felhordása csak a megelőző festékréteg teljes kiszáradása után javasolt.

MŰSZAKI PARAMÉTEREK

Tűzvédelmi osztály	A1
Deklarált hővezetési tényező	$\lambda_D = 0,035 \text{ W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$
Páradiffúziós ellenállási tényező	$\mu = 1$
Vastagsági tűrés	T4 = -3% vagy -3 mm (a); +5% vagy +5 mm (b)
(A számszerűen nagyobb (a), illetve kisebb (b) tűrést eredményező a mértékadó.)	
Vízfelvétel rövid ideig tartó vízbe merítéskor	$WS \leq 1,0 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2}$
Vízfelvétel hosszú ideig tartó vízbe merítéskor	$WL(P) \leq 3,0 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2}$
Áramlási ellenállás	$AF = 5 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$
Olvadáspont	$t_i > 1000^\circ\text{C}$



rendelési kód	hosszúság	szélesség	vastagság	R	Csomag	Raklap
[raklap]	[mm]	[mm]	[mm]	[m ² ·K/W]	[m ²]	[m ²]
71075	1200	1000	50	1,40	9,6	57,6
68010	1200	1000	60*	1,70	7,2	50,4
71081	1200	1000	80*	2,25	6,0	36,0
71082	1200	1000	100	2,85	4,8	28,8
85209	1200	1000	120*	3,40	3,6	25,2
224122	1200	1000	150	4,25	1,2	19,2

Csak raklapos kiszerezésben rendelhető!

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



Adatok lezárva: 2020. március

ROCKWOOL Hungary Kft.
8300 Tapolca, Keszthelyi út 53.
Tel: +36 87/512-100
Vevőszolgálat:
+36 87/512-103; -104; -105
e-mail: info@rockwool.hu
www.rockwool.hu