

FIXROCK FB1

MŰSZAKI ADATLAP

Homlokzati hőszigetelő lemez

Szerelt, hátul szellőztetett légréteges és légréteg nélküli falszerkezetekbe



A ROCKWOOL KŐZETGYAPOT TULAJDONSÁGAI

Műgyanta kötésű, teljes keresztmetszetében víztaszító, egyik oldalán fekete 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 leperlegnek. 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)-AF4-MU1

SZABVÁNY EN 13162:2012+ A1:2015

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

FELHASZNÁLÁS

A FIXROCK FB1 (Fleece, Black, 1 sided, egyoldali fekete üvegfátyol kasírozású termék) lemezek kedvezően alkalmazhatók szerelt homlokzatburkolatos, hátul szellőztetett légréteges falszerkezetek hőszigeteléseként még akkor is, ha a burkolóelemek közötti hézagok nyitottak. A fekete üvegfátyol-kasírozásnak köszönhetően a lemez nem látszik a nyitott hézagokban. Felhasználható szellőztetett légréteggel nem rendelkező falszerkezetekben - dísztéglaburkolatos szerkezetekben - is. Alkalmazása előnyös a könnyűszerkezetes épületek homlokzati acél falkazettáiban. Olyan szerkezetekben történő felhasználása különösen ajánlott, ahol a hőszigetelés közvetlenül érintkezik külső, áramló levegővel, mivel az üvegfátyol-kasírozás megakadályozza az áramló levegő behatolását a szálak közé.

MŰSZAKI PARAMÉTEREK

Tűzvédelmi osztály	A1
Deklarált hővezetési tényező	$\lambda_D = 0,039 \text{ W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$
Páradiffúziós ellenállási tényező	$\mu = 1$
Névleges testsűrűség	$\rho_{sm} = 32 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-3}$
Vastagsági tűrés (A számszerűen nagyobb (a), illetve kisebb (b) tűrést eredményező a mértékadó.)	T4 = -3% vagy -3 mm(a); +5% vagy +5 mm(b)
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	$AF = 4 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$
Olvadáspont	$t_t > 1000 \text{ }^\circ\text{C}$

rendelési kód	hosszúság	szélesség	vastagság	R	Csomag	Raklap
[raklap]	[mm]	[mm]	[mm]	[m ² ·K/W]	[m ²]	[m ²]
67577	1000	600	50	1,30	7,2	72
71709	1000	600	80	2,05	4,8	48
67845	1000	600	100	2,55	3,6	36
69960	1000	600	120	3,10	3,0	30
71710	1000	600	140*	3,60	2,4	24
69609	1000	600	150	3,85	2,4	24
71713	1000	600	180	4,60	1,8	18
71714	1000	600	200	5,10	1,8	18

Csak raklapos kiszerelésben 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