

# FIXROCK

## Homlokzati hőszigetelő lemez

Szerelt, hátul szellőztetett légréteges és légréteg nélküli falszerkezetekbe

### A ROCKWOOL KÖZETGYAPOT TULAJDONSÁGAI

Műgyanta kötésű, teljes keresztmetszetében víztaszító, csupasz 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 leperognek. 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 lemezek kedvezően alkalmazhatók szerelt homlokzatburkolatos, hátul szellőztetett légréteges falszerkezetek hőszigeteléseként még akkor is, ha a burkolóelemek közötti hézagok nyitottak. Felhasználható szellőztetett légréteggel nem rendelkező falszerkezetekben - dísztéglá burkolatos szerkezetekben - is. Alkalmazása előnyös a könnyű szerkezetes épületek homlokzati acél falkazettáiban. Olyan szerkezetekben történő felhasználása ajánlott, ahol a hőszigetelés közvetlenül érintkezik külső, áramló levegővel.

### 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 <sup>2</sup> ·K/W]	[m <sup>2</sup> ]	[m <sup>2</sup> ]
35752	1000	600	50	1,30	7,2	72
35756	1000	600	80*	2,05	4,8	48
35757	1000	600	100	2,55	3,6	36
35759	1000	600	120*	3,10	3,0	30
35760	1000	600	140*	3,60	2,4	24
69607	1000	600	150	3,85	2,4	24
191614	1000	600	200*	5,10	1,8	18

Csak raklapos kiszereelésben rendelhető!

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



Adatok lezárva: 2020. március

## MŰSZAKI ADATLAP

**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