

# FRONTROCK PLUS

## Vakolható homlokzati hőszigetelő lemez

### MŰSZAKI ADATLAP



#### A ROCKWOOL KÖZETGYAPOT TULAJDONSÁGAI

Műgyanta kötésű, teljes keresztmetszetében víztaszító, homogén, csupasz, vakolható kőzetgyapot lemez. Kiváló hőszigetelő. Nem éghető, hő hatására füstöt nem fejleszt, nincs égvecsepegése, a tűzterjedésben nem vesz részt. Nemcsak jól hangszigetel, hanem hangelnyelő képessége is kiemelkedő. Teljes keresztmetszetében víztaszító, felületéről a vízcseppek leperegnek. Páraáteresztő képessége gyakorlatilag a levegőével megegyező. Nem zsugorodik, nincs hőmozgása. Az egészségre nem káros: magas biológiai oldódóképességű, EUCEB minősítésű kőzetgyapot alapanyagból készül. A vakolható termékek a gyártás végén speciális hőkezelést kapnak, mely biztosítja a kőzetgyapot kötőanyagának vakolás szempontjából legoptimálisabb tulajdonságait.

**TERMÉKJELÖLÉS** MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)20-TR10-WS-WL(P)-MU1

**SZABVÁNY** EN 13162:2012+ A1:2015

**CE TANÚSÍTVÁNY SZÁMA** 1390-CPR-0275/10/P, 1390-CPR-0453/16/P, 1390-CPR-0168/09/P

#### FELHASZNÁLÁS

A FRONTROCK PLUS kőzetgyapot lemezek különösen alkalmasak épületek homlokzatának nem éghető, páraáteresztő hő- és hangszigetelésére, homlokzati tűzterjedési gátak kialakítására. Tűzvédelmi szempontból bármely magasságú és kockázati osztály besorolású épületnél korlátozás nélkül beépíthető. A FRONTROCK PLUS rögzítése részleges felületű felragasztás és dübelelés egyidejű alkalmazásával történik. Ásványgyapothoz ajánlott ragasztó- és ágyazóhabarccsal és minősített dübelekkel együtt használható. A homlokzati szigetelés kivitelezése során figyelembe kell venni a rendszergazda alkalmazástechnikai útmutatójának előírásait is.

#### 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	$\mu = 1$
Felületre merőleges húzószilárdság	$TR \geq 10 \text{ kPa}$
Nyomófeszültség 10% alakváltozásnál	$CS(10) \geq 20 \text{ kPa}$
Pontszerű terhelhetőség	$PL(5) \geq 200 \text{ N}$
Vízfelvétel rövid ideig tartó vízbe merítéskor	$WS \leq 1 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2}$
Vízfelvétel hosszú ideig tartó vízbe merítéskor	$WL(P) \leq 3 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2}$
Méretállandóság meghatározott hőmérsékleten és relatív páratartalmi feltételek mellett	$DS(70,90) \leq 1\%$
Olvadáspont	$t_t > 1000^\circ\text{C}$

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> ]
281735	1000	600	60*	1,70	4,2	50,4
281746	1000	600	220*	6,25	0,6	12,0
281748	1000	600	250*	7,10	0,6	9,6
281751	1000	600	300*	8,55	0,6	9,6

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