

# FRONTROCK S

## MŰSZAKI ADATLAP

### Egyrétegű (homogén) vakolható homlokzati hőszigetelő lemez



#### A ROCKWOOL KÖZETGYAPOT TULAJDONSÁGAI

Műgyanta kötésű, teljes keresztmetszetében víztaszító, csupasz, vakolható közetgyapot lemez. 50 mm-es vastagságig kerül legyártásra. Kiváló hőszigetelő. Nem éghető, hő hatására füstöt nem fejleszt, nincs égvecepegése, 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 közetgyapot alapanyagból készül.

**TERMÉKJELÖLÉS** MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)30-TR10-WS-WL(P)-MU1

**SZABVÁNY** EN 13162:2012+ A1:2015

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

#### FELHASZNÁLÁS

A FRONTROCK S lemezek különösen alkalmasak épületek homlokzatának neméghető, páraáteresztő hő- és hangszigetelésére, homlokzati tűzterjedési gátak kialakítására. Tűzvédelmi szempontból bármely magasságú és kockázati osztály besorolású épületnél korlátozás nélkül beépíthető. A FRONTROCK S rögzítése részleges felületű felragasztás és dübelezés egyidejű alkalmazásával történik. Ásványgyapothoz ajánlott ragasztó- és ágyazóhabarccsal, és minősített dübelekkel együtt használható. Az adatlap és a teljesítmény nyilatkozat a gyártói javaslatokkal és rendszergazdai kivitelezési utasításokkal együtt érvényes.

#### MŰSZAKI PARAMÉTEREK

Tűzvédelmi osztály	A1
Deklarált hővezetési tényező	$\lambda_D = 0,037 \text{ W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$
Páradiffúziós ellenállási tényező	$\mu = 1$
Vastagsági tűrés (*A számszerűen nagyobb tűrést eredményező érték a mértékadó.)	T5 = -1% vagy -1mm*; illetve +3 mm
Felületre merőleges húzószilárdság	TR $\geq 10 \text{ kPa}$
Nyomófeszültség 10% alakváltozásnál	CS(10) $\geq 30 \text{ kPa}$
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) $\leq 1\%$
Olvaspont	$t_i > 1000^\circ\text{C}$

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> ]
232040	1000	600	20	0,50	4,8	134,4
232374	1000	600	30	0,80	4,8	96,0
232385	1000	600	40	1,05	3,6	72,0
232399	1000	600	50	1,35	2,4	57,6

Csak raklapos kiszerelésben rendelhető!



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