

FRONTROCK SUPER

Kétrétegű (inhomogén) vakolható homlokzati hőszigetelő lemez

A ROCKWOOL KÖZETGYAPOT TULAJDONSÁGAI

Műgyanta kötésű, teljes keresztmetszetében víztaszító, kétrétegű (inhomogén), csupasz, vakolható kőzetgyapot lemez. 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 leperognek. Páraáteresztő képessége gyakorlatilag a levegőével megegyező. Nem zsugorodik, nincs hőmozgása. Az egészségre nem káros: magas biológiai oldódóképességű, EUCB 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)-DS(70,90)-CS(10)20-TR10-PL(5)250-WS-WL(P)-MU1

SZABVÁNY EN 13162:2012+A1:2015

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

FELHASZNÁLÁS

A lemez felső, kiemelkedően nagy testsűrűségű közel 20 mm vastag rétege különösen magas pontszerű terhelhetőséget biztosít, aminek köszönhetően nagyobb mechanikai ellenállással, továbbá jobb hőszigetelő képességgel bír, mint az egyrétegű hőszigetelő lemezek. Az inhomogén lemez felső kérégt gyári feliratozás (TOP ROCKWOOL) jelöli, melynek mindig a külső oldalra kell kerülnie a kivitelezés során. Tűzvédelmi szempontból bármely magasságú és kockázati osztály besorolású épületnél korlátozás nélkül beépíthető. A FRONTROCK SUPER rögzítése részleges felületű felragasztás és dübelelés 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	$\lambda_D = 0,036 \text{ W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$
Felületre merőleges húzószilárdság	$TR \geq 10 \text{ kPa}$
Nyomófeszültség 10% alakváltozásnál	$CS(10) \geq 20 \text{ kPa}$
Pontszerű terhelhetőség	$PL(5) \geq 250 \text{ N}$
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	$DS(70) \leq 1\%$
Méretállandóság meghatározott hőmérsékleten és relatív páratartalmi feltételek mellett	$DS(70,90) \leq 1\%$
Páradiffúziós ellenállási tényező	$\mu = 1$
Olvadáspont	$t_f > 1000^\circ\text{C}$



rendelési kód	hosszúság	szélesség	vastagság	R	Csomag	Raklap
[raklap]	[mm]	[mm]	[mm]	[m ² ·K/W]	[m ²]	[m ²]
281718	1000	600	80	2,20	1,8	36,0
281719	1000	600	100	2,75	1,8	28,8
281720	1000	600	120	3,30	1,8	21,6
281721	1000	600	140	3,85	1,2	19,2
281724	1000	600	150	4,15	1,2	19,2
281725	1000	600	160	4,40	1,2	14,4
281726	1000	600	180	5,00	1,2	14,4
281727	1000	600	200	5,55	1,2	14,4
281730	1000	600	250*	6,94	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

Vevo szolgálat:

+36 87/512-103; -104; -105

e-mail: info@rockwool.hu

www.rockwool.hu