

FRONTROCK MAX E

Kétrétegű (inhomogén) vakolható homlokzati hőszigetelő lemez



Műszaki adatlap

ROCKWOOL®

A TŰZHATLAN KÖZETGYAPOT SZIGETELÉS

FRONTROCK MAX E

KÉTRÉTEGŰ (INHOMOGÉN) VAKOLHATÓ HOMLOKZATI HŐSZIGETELŐ LEMEZ

• TERMÉKLEÍRÁS

Műgyanta kötésű, teljes keresztmetszetében víztaszító, kétrétegű (inhomogén), csupasz, vakolható kőzetgyapot lemez. 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 kérgét gyári feliratozás (Top Rockwool) jelöli, melynek mindig a külső oldalra kell kerülnie (lásd a fotót az előlapon) a kivitelezés során. Gyárthatóság 70 mm-es vastagságtól.

• FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

A Frontrock MAX E lemezek különösen alkalmasak épületek homlokzatának neméghető, páraáteresztő hő-, és hangszigetelésére, homlokzati tűzterjedési gátak kialakítására. Tűzvédelmi szempontból bármely magasságú és tűzállósági fokozatú épületnél korlátozás nélkül beépíthető. A Frontrock Max E rögzítése részleges felületű felragasztás és dübelelés egyidejű alkalmazásával történik. Ásványgyapothoz ajánlott ragasztó- és ágyazóhabarccsal és minősített

dübelekkel együtt használható. Az adatlap és a megfelelőségi nyilatkozat a gyártói javaslatokkal és rendszergazdai kivitelezési utasításokkal együtt érvényes.

• A ROCKWOOL KŐZETGYAPOT TULAJDONSÁGAI

Kiváló hőszigetelő. Nem éghető, hő hatására füstöt nem fejleszt, nincs égvecsepegés, a tűzterjedést megakadályozza. Nemcsak jól hangszigetel, hanem hangelnyelő képessége is kiemelkedő. Teljes keresztmetszetében víztaszító, felületéről a vízcseppek leperegnek, de ugyanakkor páraáteresztő képessége szinte a levegővel megegyező, aminek köszönhetően nem akadályozza a homlokzatokon keresztüli párávándorlást. Nem zsugorodik, hőtágulása nincs. Egészségre nem káros: magas biológiai oldódóképességű.

• CSOMAGOLÁS

A Frontrock MAX E lemezek Rockwool feliratos polietilén zsugorfóliába csomagolva, bálában kerülnek forgalomba. A termék legfontosabb tulajdonságai a csomagolóanyagra ragasztott kísérőcímkén is olvashatók. A csomagolási egységek az aktuális árlistában találhatóak (www.rockwool.hu).

MÉRETEK, TERMÉKVÁLASZTÉK, CSOMAGOLÁSI EGYSÉG: ld. az érvényes árlistában (www.rockwool.hu)

MŰSZAKI ADATOK

Tulajdonság	Jel	Érték	Mértékegység	Vonatkozó szabvány
Tűzvédelmi osztályba sorolás	—	A1	—	EN 13501-1
Deklarált hővezetési tényező	λ_D	0,036	$W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1}$	EN 12667-EN 12939
Páradiffúziós ellenállási tényező	μ	1	—	EN 13162
Felületre merőleges húzószilárdság	TR 10	≥ 10	kPa	EN 1607
Nyomófeszültség 10% alakváltozásnál	CS(10)20	≥ 20	kPa	EN 826
Pontszerű terhelhetőség	F_p	≥ 250	N	EN 12430
Olvadáspont	t_t	> 1000	°C	DIN 4102
Vízfelvétel rövid ideig tartó vízbemerítéskor	WS	$\leq 1,0$	$kg \cdot m^{-2}$	EN 1609
Vízfelvétel hosszú ideig tartó vízbemerítéskor	WL(P)	$\leq 3,0$	$kg \cdot m^{-2}$	EN 1609
Méretállandóság meghatározott hőmérsékleten	DS(T+)	$\leq 1,0$	%	EN 1604
Méretállandóság meghatározott hőmérsékleten és relatív páratartalmi feltételek mellett	DS(TH)	$\leq 1,0$	%	EN 1604
Vastagsági tűrés	T5	-1% vagy -1mm*, illetve +3mm	*A számszerűen nagyobb tűrést eredményező érték a mértékadó	EN 823
Minősítés	www.rockwool.hu			

A termékek gyártása EN ISO 9001:2000 minőségirányítási rendszerben történik.

A közölt műszaki információk a nyomtatás időpontjáig megszerzett legjobb szaktudásunkat és tapasztalatainkat tükrözik. Kérjük, győződjön meg arról, hogy ennek a prospektuslapnak a legfrissebb változatát használja-e, mivel szaktudásunk és tapasztalatunk is folyamatosan gyarapodik.

ROCKWOOL®

További információk a www.rockwool.hu című honlapunkon található.

Rockwool Hungary Kft.

H-1123 Budapest, Alkotás u. 39/c • tel.: +36 1 225-2400, fax: +36 1 225-2401

Szaktanácsadás: +36 1 225-2405 • e-mail: info@rockwool.hu

Vevőszolgálat: tel.: +36 87 512-103, +36 87 512-104, +36 87 512-105, fax: +36 87 512-107