



Fixrock FB1 (Fixrock VS)

Műszaki adatlap

Homlokzati hőszigetelő lemez

Szerelt, hátul szellőztetett légréteges és légréteg nélküli falszerkezetekbe

Műgyanta kötésű, teljes keresztmetszetében víztaszító, egyik oldalán fekete üvegfátyollal kasírozott kőzetgyapot lemez.



Fixrock FB1 (Fixrock VS)

Szerelt, hátul szellőztetett légréteges és légréteg nélküli (téglaburkolatos) falszerkezetekbe

Felhasználás

A Fixrock FB1 (Fleece, Black, 1sided; üvegfátyol, fekete, egyoldali) lemezek kedvezően alkalmazhatók szerelt homlokzatburkolatos, hátul szellőztetett légréteges falszerkezetek hőszigeteléseként még akkor is, ha a burkolóelemek közötti hézagok nyitottak. A fekete üvegfátyol-kasírozásnak köszönhetően a lemez nem látszik a nyitott hézagokban. Felhasználható szellőztetett légréteggel nem rendelkező falszerkezetekben – dísztéglaburkolatos szerkezetekben – is. Alkalmazása előnyös a könnyűszerkezetes épületek homlokzati acél falkazettáiban. Olyan szerkezetekben történő felhasználása különösen ajánlott, ahol a hőszigetelés közvetlenül érintkezik külső, áramló levegővel, mivel az üvegfátyol-kasírozás megakadályozza az áramló levegő behatolását a szálak közé.

A Rockwool kőzetgyapot tulajdonságai

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, EUCEB minősítésű kőzetgyapot alapanyagból készül.

Tulajdonság	Jel	Érték	Mértékegység	Vonatkozó szabvány
Tűzvédelmi osztály	—	A1	—	EN 13501-1
Deklarált hővezetési tényező	λ_D	0,039	$W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1}$	EN 12667, EN 12939
Páradiffúziós ellenállási tényező	μ	1	—	EN 13162
Névleges testsűrűség	ρ_{sm}	32	$kg \cdot m^{-3}$	EN 1602
Vastagsági tűrés	T4	-3% vagy -3 mm (a); +5% vagy +5 mm (b);	A számszerűen nagyobb (a), ill. kisebb (b) tűrést eredményező a mértékadó.	EN 823
Vízfelvétel rövid ideig tartó vízbe merítéskor	WS	$\leq 1,0$	$kg \cdot m^{-2}$	EN 1609
Vízfelvétel hosszú ideig tartó vízbe merítéskor	WL(P)	$\leq 3,0$	$kg \cdot m^{-2}$	EN 12087
Olvadáspont	t_f	> 1000	$^{\circ}C$	DIN 4102
CE tanúsítvány száma		1415-CPD-35-(C-7/2010)		ÉMI Budapest

Termékeink előállítását az ISO 9001:2008 és ISO 14001:2004 Integrált Minőség- és Környezetirányítási Rendszer keretein belül történik. Termékeinkkel kapcsolatos további információért látogassa meg honlapunkat: www.rockwool.hu

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 Hungary Kft.

H-1123 Budapest

Alkotás út 39/c

tel.: +36 1 225-2400

fax: +36 1 225-2401

Szaktanácsadás:

+36 1 225-2405

Vevőszolgálat:

+36 87 512-103, +36 87 512-104

+36 87 512-105, fax: +36 87 512-107

info@rockwool.hu

www.rockwool.hu

A fenntartható fejlődés szolgálatában

A Rockwool, mint környezettudatos cég, nagy hangsúlyt fektet termékei előállítására és felhasználására során a fenntartható fejlődésre és a természet védelmére.



A Rockwool termékek kiváló hőszigetelő tulajdonságuk mellett további négy, a fenti filozófiához illeszkedő termékjellemzővel is rendelkeznek:

- Tűzvédelem (a kőzetgyapot 1000 °C-ig tűzálló)
- Akusztikai komfort (kiváló hangszigetelés)
- Tartósság (méret- és alaktartó)
- Fenntarthatóság (a fenntartható fejlődést szolgáló anyagok alkalmazása)

Csomagolás

A Fixrock FB1 lemezek Rockwool feliratos polietilén zsugorfóliába csomagolva, bálában kerülnek forgalomba. A termék legfontosabb tulajdonságai a csomagolóanyagra ragasztott kísérocímkén is olvashatók. A méretek, termékválaszték, csomagolási egységek az érvényes árlistában található www.rockwool.hu.