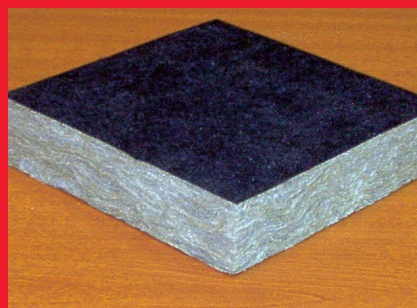


AIRROCK ND FB1 (RAF-SE)

Hangelnyelő fal- és födém szerkezetekbe, perforált álmennyezetek fölé



Műszaki adatlap

ROCKWOOL®

A TŰZHATLAN KÖZETGYAPOT SZIGETELÉS

AIRROCK ND FB1 (RAF-SE)

HŐSZIGETELŐ LEMEZ

• TERMÉKLEÍRÁS

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

• FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

Az Airrock ND FB1 (ND FB1 = Normal Density, Fleece, Black, 1sided; normál testsűrűség, üvegfátyol, fekete, egyoldali) lemezek felhasználása elsősorban a hangelnyelési céllal épített, nyitott, perforált fal- és álmennyezeti rendszerek akusztikai, hangelnyelő betéteként ajánlott. A fekete üvegfátyol megakadályozza a kőzetszálak kiporzását, és a kőzetgyapot lemez felületének esztétikus megjelenést kölcsönöz. Kifejezetten javasolt a használata olyan szerkezetekben, ahol a kőzetgyapot közvetlenül áramló levegővel találkozik.

• 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 leperlegnek, de ugyanakkor páraáteresztő képessége szinte a levegőével megegyező. Nem zsugorodik, hőtágulása nincs. Az egészségre nem káros: magas biológiai oldódóképességű, úgynevezett RAL minőségű kőzetgyapot alapanyagból készül.

• CSOMAGOLÁS

Az Airrock ND FB1 lemezek Rockwool feliratos polietilén zsugorfóliába csomagolva, bálában kerülnek forgalomba. A termék legfontosabb tulajdonságai a csomagolóanyagra ragasztott kísérőcímkén is olvashatók.

MŰSZAKI ADATOK

Tulajdonság	Jel	Érték	Mértékegység	Vonatkozó szabvány
Neméghetőség	—	A1	—	EN 13501-1
Deklarált hővezetési tényező	λ_D	0,035	$W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1}$	EN 12667, EN 12939
Páradiffúziós ellenállási tényező	μ	1	—	EN 13162
Névleges testsűrűség	ρ_{sm}	50	$kg \cdot m^{-3}$	EN 1602
Vastagsági tűrés	T4	-3% vagy -3mm (a); +5% vagy +5mm (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_t	> 1000	$^{\circ}C$	DIN 4102
CE tanúsítvány száma	1390-CPD-0009/04/P		CSI a.s., Prága	

Az aktuális méreteket és csomagolási egységeket a mindenkor érvényes árlista tartalmazza.

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 tapasztalataink is folyamatosan gyarapodnak.

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, +36 87 512- 106, fax: +36 87 512- 107