

AIRROCK XD (RP-X)

Hangszigetelő gipszkarton előtétfalakba, válaszfalakba



Műszaki adatok

ROCKWOOL®

AIRROCK XD (RP-X)

HŐSZIGETELŐ LEMEZ

• TERMÉKLEÍRÁS

Műgyanta kötésű, teljes keresztmetszetében víztaszító, csupasz kőzetgyapot lemez.

• FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

Az Airrock XD (XD = eXtra high Density, igen nagy testsűrűség) lemezek felhasználása elsősorban belső válaszfalak hangszigetelő előtét falszerkezeteiben, illetve a legmagasabb akusztikai követelményeket kielégítő szerelt gipszkarton válaszfalak akusztikai hangszigetelő betéteként ajánlott. Javasolt használata olyan szerkezetekben is, 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 leperregnek, 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 XD lemezek Rockwool feliratos polietilén zsugorfóliába csomagolva, bálában kerülnek forgalomba. A termék legfontosabb tulajdonságai a csomagolóanyagra ragasztott kísérőcímkén is olvashatók.

MÉRETEK, TERMÉKVÁLASZTÉK, CSOMAGOLÁSI EGYSÉG

Vastagság (mm)	40	50	60	80	100
Hosszúság x szélesség (mm)	1000 x 600				
m ² /bála	4,8	3,6	3,6	2,4	1,8

MŰSZAKI ADATOK

Tulajdonság	Jel	Érték	Mértékegység	Vonatkozó szabvány
Neméghetőség	–	A1	–	EN 13501-1
Deklarált hővezetési tényező	λ_D	0,037	W·m ⁻¹ ·K ⁻¹	EN 12667, EN 12939
Páradiffúziós ellenállási tényező	μ	1	–	EN 13162
Névleges testsűrűség	ρ_{sm}	90	kg·m ⁻³	EN 1602
Vastagsági tűrés	T4	–3, +5	% vagy mm (a nagyobbik illetve kisebbik tűrést jelentő)	EN 823
Vízfelvétel rövid ideig tartó vízbe merítéskor	WS	≤ 1,0	kg·m ⁻²	EN 1609
Vízfelvétel hosszú ideig tartó vízbe merítéskor	WL(P)	≤ 3,0	kg·m ⁻²	EN 12087
Olvadáspont	t_t	> 1000	°C	DIN 4102
CE tanúsítvány száma	1390-CPD-0009/04/P		CSI a.s., Prága	

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
 műszaki felvilágosítás: +36 1 225-2405 • e-mail: rockwool.budapest@rockwool.hu
 vevőszolgálat: tel.: +36 87 512-103, +36 87 512-104, +36 87 512-105, fax: +36 87 512-107