

AIRROCK XD

Hő- és hangszigetelő lemez

Hangszigetelő gipszkarton előtétfalakba, válaszfalakba építhető hőszigetelő lemez

A ROCKWOOL KÖZETGYAPOT TULAJDONSÁGAI

Műgyanta kötésű, teljes keresztmetszetében víztaszító, csupasz 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 leperegnek. Páraáteresztő képessége gyakorlatilag a levegőével megegyező. Nem zsugorodik, nincs hőmozgása. Az egészségre nem káros: magas biológiai oldódóképességű, EUCEB minősítésű kőzetgyapot alapanyagból készül.

TERMÉKJELÖLÉS MW-EN-13162-T4-WS-WL(P)-AF5-MU1

SZABVÁNY EN 13162:2012+ A1:2015

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

FELHASZNÁLÁS

Az AIRROCK XD (XD = eXtra high Density, igen nagy testsűrűség) lemezek felhasználása elsősorban belső válaszfalak hangszigetelő előtét falszerkezetekben, illetve a legmagasabb akusztikai követelményeket kielégítő szerelt gipszkarton válaszfalak akusztikai hangszigetelő betéteként ajánlott. Javasolt használata olyan szerkezetekben is, ahol a kőzetgyapot közvetlenül áramló levegővel érintkezik.

MŰSZAKI PARAMÉTEREK	Tűzvédelmi osztály	A1
	Deklarált hővezetési tényező	$\lambda_D = 0,037 \text{ W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$
	Páradiffúziós ellenállási tényező	$\mu = 1$
	Névleges testsűrűség	$\rho_{sm} = 90 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-3}$
	Vastagsági tűrés (A számszerűen nagyobb (a), illetve kisebb (b) tűrést eredményező a mértékadó.)	T4 = -3% vagy -3 mm (a); +5% vagy +5 mm (b)
	Vízfelvétel rövid ideig tartó vízbe merítéskor	$WS \leq 1,0 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2}$
	Vízfelvétel hosszú ideig tartó vízbe merítéskor	$WL(P) \leq 3,0 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2}$
	Áramlási ellenállás	$AF = 5 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$
	Olvaspont	$t_t > 1000^\circ\text{C}$



rendelési kód	hosszúság	szélesség	vastagság	R	Csomag	Raklap
[raklap]	[mm]	[mm]	[mm]	[m ² ·K/W]	[m ²]	[m ²]
35763	1000	600	40	1,10	4,8	76,8
97489	1000	600	50	1,35	3,6	57,6
90781	1000	600	60	1,60	4,8	48,0
191767	1000	600	70*	1,85	3,0	42,0
95045	1000	600	80*	2,15	2,4	38,4
70555	1000	600	100	2,70	1,8	28,8

Csak raklapos kiszereelésben rendelhető!

Az Airrock termékek rendelhetők kasírozott formában is.

40 mm-es vastagságtól egyoldalas (FB1), fekete üvegfátyol kasírozással.

* Nem standard méret. A termék kiszolgálási feltételei egyediek. Ilyen termékvastagságok rendelési szándéka esetén bővebb információért, kérjük, forduljon szaktanácsadóinkhoz!



Adatok lezárva: 2020. március

MŰSZAKI ADATLAP

ROCKWOOL Hungary Kft.

8300 Tapolca, Keszthelyi út 53.

Tel: +36 87/512-100

Vevőszolgálat:

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

e-mail: info@rockwool.hu

www.rockwool.hu