

AIRROCK ND

Hő- és hangszigetelő lemez

Gipszkarton válaszfalakba, zárt álmennyezetek fölé

A ROCKWOOL KÖZETGYAPOT TULAJDONSÁGAI

Műgyanta kötésű, teljes keresztmetszetében víztaszító, csupasz kőzetgyapot lemez. Kiváló hőszigetelő. Nem éghető, hő hatására füstöt nem fejleszt, nincs égvecepegeése, képes a tűzterjedést megakadályozni. Nemcsak jól hangszigetel, hanem hangelnyelő képessége is kiemelkedő. Teljes keresztmetszetében víztaszító, felületéről a vízcseppek leperlegnek. 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-DS(70,90)-WS-WL(P)-AF12-MU1

SZABVÁNY EN 13162:2012+ A1:2015

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

FELHASZNÁLÁS

Az AIRROCK ND (ND = Normal Density, normál testsűrűség) lemezek felhasználása elsősorban a magasabb akusztikai követelményeket kielégítő szerelt gipszkarton válaszfalak akusztikai hangszigetelő betéteként ajánlott. Eredményesen alkalmazható zárt (nem perforált) álmennyezetek felső síkjára helyezve hang- és hőszigetelésként. Javasolt a használata olyan szerkezetekben is, ahol a kőzetgyapot közvetlenül áramló levegővel találkozik.

MŰSZAKI PARAMÉTEREK	Tűzvédelmi osztály	A1
	Deklarált hővezetési tényező	$\lambda_D = 0,035 \text{ W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$
	Páradiffúziós ellenállási tényező	$\mu = 1$
	Névleges testsűrűség	$\rho_{sm} = 50 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-3}$
	Vastagsági tűrés (A számszerűen nagyobb (a), illetve kisebb (b) tűrést eredményező a mértékadó.)	T4 = -3% vagy -3 mm (a); +5% vagy +5 mm (b)
	Méretállandóság meghatározott hőmérsékleten és relatív páratartalmi feltételek mellett	DS(70,90) $\leq 1,0\%$
	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 = $12 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$
	Olvadáspont	$t_t > 1000^\circ\text{C}$



rendelési kód	hosszúság	szélesség	vastagság	R	Csomag	Raklap
[raklap]	[mm]	[mm]	[mm]	[m ² ·K/W]	[m ²]	[m ²]
35815	1000	600	30	0,85	9,0	90,0
35817	1000	600	50	1,40	6,0	60,0
35818	1000	600	60*	1,70	4,8	48,0
191765	1000	600	70*	2,00	4,8	48,0
35820	1000	600	80*	2,25	3,6	36,0
35822	1000	600	100	2,85	3,0	30,0
35824	1000	600	120*	3,40	2,4	24,0
68165	1000	600	140*	4,00	1,8	21,6
35825	1000	600	150	4,25	1,8	18,0
57273	1000	600	160*	4,55	1,8	18,0

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