

AIRROCK HD

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 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 HD (HD = High Density, nagy 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	$\rho_{sm} = 70 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-3}$
	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	$AF = 5 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$
	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]
35791	1000	600	50	1,40	6,0	60,0
35793	1000	600	70	2,00	3,6	43,2
35796	1000	600	100	2,85	3,0	30,0

Csak raklapos kiszerelésben rendelhető!

Az Airrock termékek rendelhetőek kasírozott formában is.

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



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