

Airrock LD

Hőszigetelő lemez

Magastetőkhöz – szarufák alá, nem járható padlásfödémekre, szerelt gipszkarton válaszfalakba











Felhasználás

Az Airrock LD (LD = Low Density, kis testsűrűség) lemezek elsősorban a magastetők szarufák közötti – Deltarock lemezekkel készült – hőszigetelésének szarufák alatti kiegészítő hőszigeteléseként, illetve nem járható padlásfödémek, zárófödémek hőszigeteléséhez ajánlható. Különösen kedvező az alkalmazása

magasabb akusztikai, tűzvédelmi követelményeket kielégítő szerelt gipszkarton válaszfalak betéteként. Javasolt a használata olyan szerkezetekben, ahol a kőzetgyapot áramló levegővel közvetlenül érintkezik.



Airrock LD

Magastetőkhöz – szarufák alá, nem járható padlásfödémekre, szerelt gipszkarton válaszfalakba

A ROCKWOOL kőzetgyapot tulajdonságai

Műgyanta kötésű, teljes keresztmetszetében víztaszító, könnyű, csupasz kőzetgyapot lemez. Kiváló hőszigetelő. Nem éghető, hő hatására füstöt nem fejleszt, nincs égvecsepegése, 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.

Csomagolás

Az Airrock LD lemezek ROCKWOOL feliratos polietilén zsugorfóliába csomagolva, bálában kerülnek forgalomba. A termék legfontosabb tulajdonságai a csomagolóanyagra ragasztott kísérőcímkén is olvashatók. A méretek, termékválaszték, csomagolási egységek az érvényes árlistában találhatók (www.rockwool.hu).

Általános tudnivalók

Termékeink előállítása az ISO 9001 és ISO 14001 Integrált Minőség- és Környezetirányítási Rendszer keretein belül történik.

A termékek és csomagoló anyagaik életciklus végi kezelésével, ártalmatlanításával kapcsolatos további információk érdekében kérem, látogassa meg honlapunkat. Termékeinkkel kapcsolatos további információért látogassa meg honlapunkat: www.rockwool.hu

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.



A bazaltkő természetes erejével

A bazaltkőben rejlő egyedülálló tulajdonságokat, unikális jellemzőket sikerült átmentenünk a ROCKWOOL kőzetgyapottermékeibe. Egyedülállóan értékes és kiválóan hasznosítható megoldásokat kínálunk vevőinknek, melyeket az alábbi 7 érv is megerősít.



Tűzvédelem

Ellenáll akár 1000°C-os hőmérsékletnek.



Hőszigete<u>lés</u>

nergiamegtakarítás és optimális belső hőmérsékle



Hangszigetelés

Elnyeli a nemkívánatos külső zajokat



Tartósság

Alak- és mérettartó évtizedeken át



Esztétika

Esztétikus homlokzatok és épületek



Páraáteresztés

A kőzetgyapot kiváló páraáteresztő, alkalmazásával megelőzhető a lakások penészesedése.



Újrahasznosítás

Újrafelhasználható anyag.

Tulajdonság	Jel	Érték	Mértékegység	Vonatkozó szabvány
Tűzvédelmi osztály	_	A1	_	EN 13501-1
Deklarált hővezetési tényező	λ_{D}	0,037	$W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1}$	EN 12667, EN 12939
Páradiffúziós ellenállási tényező	μ	1	_	EN 13162
Névleges testsűrűség	ρ_{sm}	40	kg ⋅ m ⁻³	EN 1602
Vastagsági tűrés	T4	-3% vagy -3 mm (a); +5% vagy +5 mm (b)	A számszerűen nagyobb (a), ill. kisebb (b) tűrést eredményező a mértékadó.	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
Áramlási ellenállás	AF	6	kPa·s/m²	EN 13162
Olvadáspont	t _t	> 1000	°C	DIN 4102
Termékjelölés	MW-EN-	13162-T4-WS-WL(P)-AF6-MU1	EN 13162	
CE tanúsítvány száma	1415-CPI	R-9-(C-7/2010)	ÉMI Budapest	

A termék Teljesítmény Nyilatkozata (DoP) elérhető: https://www.rockwool.hu/muszaki-informaciok/teljesitmeny-nyilatkozatok-dop/

H-8300 Tapolca, Keszthelyi út 53. Tel: +36 87/512-100 Vevőszolgálat: +36 87/512-103; -104; -105 www.ROCKWOOL.hu Keresse a ROCKWOOL-t az interneten is: ROCKWOOL a YouTube-on ROCKWOOL a Facebook-on