



## Airrock LD (RP-V)

Műszaki adatlap

## Hőszigetelő lemez

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

Műgyanta kötésű, teljes keresztmetszetében víztaszító, könnyű, csupasz kőzetgyapot lemez.



# Airrock LD (RP-V)

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 Plus 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 közetgyapot áramló levegővel közvetlenül érintkezik.

## A Rockwool közetgyapot tulajdonságai

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 leperognek. Páraáteresztő képessége gyakorlatilag a levegőével megegyező. Nem zsugorodik, nincs hőmozgása. Az egészségre nem káros: magas biológiai oldódóképességű, EUCB minősítésű közetgyapot alapanyagból készül.

## A fenntartható fejlődés szolgálatában

A Rockwool, mint környezettudatos cég, nagy hangsúlyt fektet termékei előállítására és felhasználására során a fenntartható fejlődésre és a természet védelmére.



A Rockwool termékek kiváló hőszigetelő tulajdonságuk mellett további négy, a fenti filozófiához illeszkedő termékjellemzővel is rendelkeznek:

- Tűzvédelem (a közetgyapot 1000 °C-ig tűzálló)
- Akusztikai komfort (kiváló hangszigetelés)
- Tartósság (méret- és alaktartó)
- Fenntarthatóság (a fenntartható fejlődést szolgáló anyagok alkalmazása)

## Csomagolás

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

Tulajdonság	Jel	Érték	Mértékegység	Vonatkozó szabvány
Tűzvédelmi osztály	—	A1	—	EN 13501-1
Deklarált hővezetési tényező	$\lambda_D$	0,037	$W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1}$	EN 12667, EN 12939
Páradiffúziós ellenállási tényező	$\mu$	1	—	EN 13162
Névleges testsűrűség	$\rho_{sm}$	40	$kg \cdot m^{-3}$	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	$\leq 1,0$	$kg \cdot m^{-2}$	EN 1609
Vízfelvétel hosszú ideig tartó vízbe merítéskor	WL(P)	$\leq 3,0$	$kg \cdot m^{-2}$	EN 12087
Olvadáspont	$t_t$	$> 1000$	°C	DIN 4102
CE tanúsítvány száma		1415-CPD-35-[C-7/2010]		ÉMI Budapest

Termékeink előállítására az ISO 9001:2008 és ISO 14001:2004 Integrált Minőség- és Környezetirányítási Rendszer keretein belül történik. Termékeinkkel kapcsolatos további információért látogassa meg honlapunkat: [www.rockwool.hu](http://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.

Rockwool Hungary Kft.

H-1123 Budapest

Alkotás út 39/c

tel.: +36 1 225-2400

fax: +36 1 225-2401

Szaktanácsadás:

+36 1 225-2405

Vevőszolgálat:

+36 87 512-103, +36 87 512-104

+36 87 512-105, fax: +36 87 512-107

[info@rockwool.hu](mailto:info@rockwool.hu)

[www.rockwool.hu](http://www.rockwool.hu)