

# AIRROCK LD (RP-V)

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



Műszaki adatlap

# ROCKWOOL®

A TŰZHATLAN KÖZETGYAPOT SZIGETELÉS

# AIRROCK LD (RP-V)

## HŐSZIGETELŐ LEMEZ

### • TERMÉKLEÍRÁS

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

### • FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

Az Airrock LD (LD = Low Density, kis testsűrűség) lemezek elsősorban a magastetők szarufák közötti – Deltarock lemezekkel készült – hőszigetelésének szarufákon belüli 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.

### • A ROCKWOOL KŐZETGYAPOT TULAJDONSÁGAI

Kiváló hőszigetelő. Nem éghető, hő hatására füstöt nem fejleszt, nincs égvecsepegés, a tűzterjedést megakadályozza. Nemcsak jól hangszigetel, hanem hangelnyelő képessége is kiemelkedő. Teljes keresztmetszetében víztaszító, felületéről a vízcseppek leperregnek, de ugyanakkor páraáteresztő képessége szinte a levegőével megegyező. Nem zsugorodik, hőtágulása nincs. Az egészségre nem káros: magas biológiai oldódóképességű, úgynevezett RAL minőségű 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.

## MŰSZAKI ADATOK

Tulajdonság	Jel	Érték	Mértékegység	Vonatkozó szabvány
Neméghetőség	—	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	T2	-5% vagy -5mm (a); +15% vagy +15mm (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	$t_t$	$> 1000$	$^{\circ}C$	DIN 4102
CE tanúsítvány száma	1390-CPD-0009/04/P		CSI a.s., Prága	

Az aktuális méreteket és csomagolási egységeket a mindenkor érvényes árlista tartalmazza.

A termékek gyártása EN ISO 9001:2000 minőségirányítási rendszerben történik.

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®

További információk a [www.rockwool.hu](http://www.rockwool.hu) című honlapunkon található.

### Rockwool Hungary Kft.

H-1123 Budapest, Alkotás u. 39/c • tel.: +36 1 225-2400, fax: +36 1 225-2401  
Szaktanácsadás: +36 1 225-2405 • e-mail: [info@rockwool.hu](mailto:info@rockwool.hu)

Vevőszolgálat: tel.: +36 87 512- 103, +36 87 512- 104, +36 87 512- 105, +36 87 512- 106, fax: +36 87 512- 107