# AIRROCK LD SUPER

MŰSZAKI ADATLAP

## Hőszigetelő lemez

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. | |
| **TERMÉKJELÖLÉS** | MW-EN-13162-T2-WS-WL(P)-AF6-MU1 | |
| **SZABVÁNY** | EN 13162:2012+ A1:2015 | |
| **CE TANÚSÍTVÁNY SZÁMA** | 1415-CPR-9-(C-7/2010) | |
| **FELHASZNÁLÁS** | Az AIRROCK LD (LD = Low Density, kis testsűrűség) SUPER 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. Az AIRROCK LD SUPER termék tömörített csomagolással készül. Ennek előnye, hogy egy raklap nagyságrendileg kétszer annyi felületre elegendő terméket tartalmaz. Gazdaságosabb csomagolás, egyszerűbb tárolás. | |
| **MŰSZAKI PARAMÉTEREK** | Tűzvédelmi osztály | A1 |
| | Deklarált hővezetési tényező | $\lambda_D = 0{,}037\ W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1}$ |
| | Páradiffúziós ellenállási tényező | $\mu = 1$ |
| | Névleges testsűrűség | $\rho_{sm} = 40\ kg \cdot m^{-3}$ |
| | Vastagsági tűrés<br>(A számszerűen nagyobb (a), illetve kisebb (b) tűrést eredményező a mértékadó.) | T2 = -3% vagy -3 mm (a);<br>+5% vagy +5 mm (b) |
| | Vízfelvétel rövid ideig tartó vízbe merítéskor | $WS \le 1{,}0\ kg \cdot m^{-2}$ |
| | Vízfelvétel hosszú ideig tartó vízbe merítéskor | $WL(P) \le 3{,}0\ kg \cdot m^{-2}$ |
| | Áramlási ellenállás | $AF = 6\ kPa \cdot s/m^2$ |
| | Olvadáspont | $t_t > 1000°C$ |

| rendelési kód | hosszúság | szélesség | vastagság | R | Csomag | Raklap |
|---|---|---|---|---|---|---|
| [raklap] | [mm] | [mm] | [mm] | [m²·K/W] | [m²] | [m²] |
| 325646 | 1000 | 600 | 40* | 1,05 | 9,0 | 180 |
| 325647 | 1000 | 600 | 50 | 1,35 | 7,2 | 144 |
| 325658 | 1000 | 625 | 50 | 1,35 | 7,5 | 150 |
| 325648 | 1000 | 600 | 60* | 1,60 | 6,0 | 120 |
| 325649 | 1000 | 600 | 70* | 1,85 | 4,8 | 96 |
| 325650 | 1000 | 600 | 80 | 2,15 | 4,8 | 96 |
| 325651 | 1000 | 600 | 100 | 2,70 | 3,6 | 72 |
| 325653 | 1000 | 600 | 120* | 3,20 | 3,0 | 60 |
| 325654 | 1000 | 600 | 140* | 3,75 | 2,4 | 48 |
| 325655 | 1000 | 600 | 150 | 4,05 | 2,4 | 48 |

Csak raklapos kiszerelésben 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!

**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

ROCKWOOL®

Adatok lezárva: 2020. március