

AIRROCK ND



Gipszkarton válaszfalakba, zárt álmennyezetek fölé

TERMÉKLEÍRÁS

Műgyanta kötésű, teljes keresztmetszetében víztaszító, csupasz kőzetgyapot lemez.

FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

Az Airrock ND (ND = Normal Density, normál 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.

A ROCKWOOL KÖZETGYAPOT 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 ND lemezek ROCKWOOL feliratos polietilén zsugorfóliába csomagolva, bálában kerülnek forgalomba. A termék legfontosabb tulajdonságai a csomagolóanyagra ragasztott kísérőcímkén is olvashatók.

MÉRETEK, TERMÉKVÁLASZTÉK, CSOMAGOLÁSI EGYSÉG

| Vastagság (mm) | Szélesség (mm) | Hosszúság (mm) | m ² / csomag |
|----------------|----------------|----------------|-------------------------|
| 30 | 600 | 1000 | 9,0 |
| 50 | 600 | 1000 | 6,0 |
| 60 | 600 | 1000 | 4,8 |
| 80 | 600 | 1000 | 3,6 |
| 100 | 600 | 1000 | 3,0 |
| 120 | 600 | 1000 | 2,4 |
| 140 | 600 | 1000 | 1,8 |
| 150 | 600 | 1000 | 1,8 |
| 160 | 600 | 1000 | 1,8 |

Rendelhető raklapos csomagolásban is! Felvilágosítás a területi képviselőknél! **MŰSZAKI ADATOK**

| Tulajdonság | Jel | Érték | Mértékegység | Vonatkozó szabvány |
|---|--------------------|--|--|--------------------|
| Neméghetőség | - | A1 | - | EN 13501-1 |
| Deklarált hővezetési tényező | λ_D | 0,035 | $W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1}$ | EN 12667, EN 12939 |
| Páradiffúziós ellenállási tényező | μ | 1 | - | EN 13162 |
| Névleges testsűrűség | ρ_{sm} | 50 | $kg \cdot m^{-3}$ | EN 1602 |
| Vastagsági tűrés | T4 | -3% vagy -3mm (a); +5% vagy +5mm (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_f | > 1000 | $^{\circ}C$ | DIN 4102 |
| CE tanúsítvány száma | 1390-CPD-0048/06/P | | CSI a.s., Prága | |

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

Copyright © ROCKWOOL International A/S

Jogi nyilatkozat

Felelősségkizáró nyilatkozat

CREATE AND PROTECT®