

Airrock ND

Hő- és hangszigetelő lemez

Gipszkarton válaszfalakba, zárt álmennyezetek fölé



Felhasználás

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 közetgyapot közvetlenül áramló levegővel találkozik.

Airrock ND

Gipszkarton válaszfalakba, zárt álmennyezetek fölé

A ROCKWOOL kőzetgyapot tulajdonságai

Műgyanta kötésű, teljes keresztmetszetében víztaszító, csupasz kőzetgyapot lemez. 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 leperlegnek. 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 ND 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 találhatóak (www.rockwool.hu).

Általános tudnivalók

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

A termékek és csomagoló anyagai 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 ROCKWOOL
kőzetgyapot



erőssége

A bazaltkő természetes erejével

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



Tűzvédelem

Ellenáll akár 1000°C-os hőmérsékletnek.



Hőszigetelés

Energiamegtakarítás és optimális belső hőmérséklet.



Hangszigetelés

Elyeli a nemkívánatos külső zajokat.



Tartósság

Alak- és mérettartó évtizedeken át.



Estétika

Estétikus 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 | 0,035 | $W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1}$ | 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 -3 mm (a); +5% vagy +5 mm (b) | A számszerűen nagyobb (a), ill. kisebb (b) tűrést eredményező a mértékadó. | EN 823 |
| Méretállandóság meghatározott hőmérsékleten és relatív páratartalmi feltételek mellett | DS (70,90) | $\leq 1,0$ | % | EN 1604 |
| 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 |
| Áramlási ellenállás | AF | 12 | $kPa \cdot s/m^2$ | EN 13162 |
| Olvadáspont | t_t | > 1000 | °C | DIN 4102 |
| Termékjelölés | MW-EN-13162-T4-DS(70,90)-WS-WL(P)-AF12-MU1 | | | EN 13162 |
| CE tanúsítvány száma | 1415-CPR-9-(C-7/2010) | | | ÉMI Budapest |

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

ROCKWOOL Hungary Kft.

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