



Airrock XD (RP-X)

Műszaki adatlap

Hő- és hangszigetelő lemez

Hangszigetelő gipszkarton előtétfalakba, válaszfalakba építhető hőszigetelő lemez

Műgyanta kötésű, teljes keresztmetszetében víztaszító, csupasz kőzetgyapot lemez.



Airrock XD (RP-X)

Hangszigetelő gipszkarton előtétfalakba, válaszfalakba

Felhasználás

Az Airrock XD (XD = eXtra high Density, igen nagy testsűrűség) lemezek felhasználása elsősorban belső válaszfalak hangszigetelő előtét falszerkezeteiben, illetve a legmagasabb akusztikai követelményeket kielégítő szerelt gipszkarton válaszfalak akusztikai hangszigetelő betéteként ajánlott. Javasolt használata olyan szerkezetekben is, ahol a kőzetgyapot közvetlenül áramló levegővel érintkezik.

A Rockwool kőzetgyapot tulajdonságai

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 leperlegnek. Páraáteresztő képessége gyakorlatilag a levegőével megegyező. Nem zsugorodik, nincs hőmozgása. Az egészségre nem káros: magas biológiai oldódóképességű, EUCEB minősítésű kőzetgyapot 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 kőzetgyapot 1000 °C-ig tűzálló)
- Akusztikai komfort (kiváló hangszigetelés)
- Tartósság (méret- és alaktartó)
- Fenntarthatóság (a fenntartható fejlődést szolgáló anyagok alkalmazása)

Csomagolás

Az Airrock XD lemezek Rockwool feliratos polietilén zsugor fóliába 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 | λ_D | 0,037 | $W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1}$ | EN 12667, EN 12939 |
| Páradiffúziós ellenállási tényező | μ | 1 | — | EN 13162 |
| Névleges testsűrűség | ρ_{sm} | 90 | $kg \cdot m^{-3}$ | 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_f | > 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

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

www.rockwool.hu