



# Fixrock

Műszaki adatlap

## Homlokzati hőszigetelő lemez

Szerelt, hátul szellőztetett légréteges és légréteg nélküli falszerkezetekbe

Műgyanta kötésű, teljes keresztmetszetében víztaszító, csupasz kőzetgyapot lemez.



# Fixrock

## Szerelt, hátul szellőztetett légréteges és légréteg nélküli (téglaburkolatos) falszerkezetekbe

### Felhasználás

A Fixrock lemezek kedvezően alkalmazhatók szerelt homlokzatburkolatos, hátul szellőztetett légréteges falszerkezetek hőszigeteléseként még akkor is, ha a burkolóelemek közötti hézagok nyitottak. Felhasználható szellőztetett légréteggel nem rendelkező falszerkezetekben – díztégla burkolatos szerkezetekben – is. Alkalmazása előnyös a könnyű szerkezetes épületek homlokzati acél falkazettáiban. Olyan szerkezetekben történő felhasználása ajánlott, ahol a hőszigetelés közvetlenül érintkezik külső, áramló levegővel.

### 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

A Fixrock 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](http://www.rockwool.hu)).

| Tulajdonság                                     | Jel         | Érték                                      | Mértékegység   | Vonatkozó szabvány |
|---|-------------|--|--|--------------------|
| Tűzvédelmi osztály                              | —           | A1   | —  | EN 13501-1         |
| Deklarált hővezetési tényező                    | $\lambda_D$ | 0,039                                      | $W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1}$  | EN 12667, EN 12939 |
| Páradiffúziós ellenállási tényező               | $\mu$       | 1  | —  | EN 13162           |
| Névleges testsűrűség                            | $\rho_{sm}$ | 32   | $kg \cdot m^{-3}$  | EN 1602            |
| Vastagsági tűrés                                | T4          | -3% vagy -3 mm (a);<br>+5% vagy +5 mm (b); | A számszerűen nagyobb (a),<br>ill. kisebb (b) tűrést<br>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                                     | $t_i$       | $> 1000$                                   | °C   | DIN 4102           |
| CE tanúsítvány száma                            |             | 1415-CPD-35-[C-7/2010]                     |  | ÉMI Budapest       |

Termékeink előállítása 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](http://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](mailto:info@rockwool.hu)

[www.rockwool.hu](http://www.rockwool.hu)