

# Ceilingrock

Lefelé hűlő födémek hőszigetelő lemeze











### Felhasználás

A Ceilingrock kőzetgyapot lemezek elsősorban zárt terű lefelé hűlő födémek (pl. garázs, illetve pince) hőszigetelésére javasolt egy oldalon speciális üvegszövet kasírozással ellátott hőszigetelő

termékek, amelyek nem zsugorodnak, így pontos kivitelezés mellett a későbbiekben sem kell tartani a vonalmenti hőhidak kialakulásától. A speciális fehér üvegszövet megakadályozza a kőzetszálak kiporzását és esztétikus megjelenést biztosít, illetve igény szerint festhető. A hőszigetelő lemezek utólagosan (nem bentmaradó zsaluzatként) a ROCKWOOL Hungary Kft. által javasolt és forgalmazott fémtárcsás és beütőszeges dűbelekkel, kötésben elhelyezve erősítendők fel az itt feltüntetett dűbelezési séma

alapján. Amennyiben az üvegszövettel ellátott felület festést igényel, a dübelezési sémában piros színnel megjelölt pontokon a festés előtt plusz 2 db dűbel elhelyezése javasolt. Az üvegfátyol-

lal ellátott felület a felerősítés után oldószermentes diszperziós, illetve szilikát bázisú festékkel szórt kivitelezéssel festhető egy vagy több rétegben. A rétegek felhordása csak a megelőző festékréteg teljes kiszáradása után javasolt.



# Ceilingrock

## Lefelé hűlő födémek hőszigetelő lemeze

## A ROCKWOOL kőzetgyapot tulajdonságai

Műgyanta kötésű, teljes keresztmetszetében víztaszító, egyik oldalán speciális fehér üvegfátyollal kasírozott 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.

### Csomagolás

A méretek, termékválaszték, csomagolási egységek az érvényes árlistában találhatók (www.rockwool.hu).

### Általános tudnivalók

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

A termékek és csomagoló anyagaik 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 bazaltkő természetes erejével

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

# 

### Tűzvédelem

Ellenáll akár 1000°C-os hőmérsékletnek.



### Hőszigete<u>lés</u>

nergiamegtakarítás és optimális belső hőmérsékle



### Hangszigetelés

Elnyeli a nemkívánatos külső zajoka



### Tartósság



#### Esztétika

Esztétikus homlokzatok és épületek



### Páraáteresztés

A kőzetgyapot kiváló páraáteresztő, alkalmazásáva megelőzhető a lakások penészesedése.



### Újrahasznosítás

Újrafelhasználható anyag.

| Tulajdonság  | Jel            | Érték                                     | Mértékegység   | Vonatkozó szabvány |
|--|----------------|---|--|--------------------|
| Tűzvédelmi osztály                                 | _              | A1  | _  | EN 13501-1         |
| Deklarált hővezetési tényező                       | $\lambda_{D}$  | 0,035                                     | $W\cdot m^{-1}\cdot K^{-1}$  | EN 12667, EN 12939 |
| Páradiffúziós ellenállási tényező                  | μ              | 1   | _  | EN 13162           |
| 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<br>vízbe merítéskor  | WS             | ≤ 1,0                                     | $kg \cdot m^{-2}$  | EN 1609            |
| Vízfelvétel hosszú ideig tartó<br>vízbe merítéskor | WL(P)          | ≤ 3,0                                     | $kg \cdot m^{-2}$  | EN 12087           |
| Áramlási ellenállás                                | AF             | 5   | $kPa \cdot s/m^2$  | EN 13162           |
| Olvadáspont  | t <sub>t</sub> | > 1000                                    | °C   | DIN 4102           |
| Termékjelölés                                      | MW-EN-         | 3162-T4-WS-WL(P)-AF5-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/