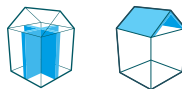


MPN

2024. február



FELHASZNÁLÁSI TERÜLET



Többfunkciós anyag,
magastetők szigetelése

ALAPADATOK

Hővezetési tényező:
 $\lambda_D = 0,038 \text{ W/m}\cdot\text{K}$

Tűzzel szembeni viselkedés osztálya:
A1

LEÍRÁS

Hő- hang- és tűzvédelmi szigetelésre alkalmas, műgyanta kötőanyagú, teljes keresztmetszetében víztaszító (hidrofóbizált) kőzetgyapot tábla.

TÖBBFUNKCIÓS ANYAG

CE jelölési kód:
MW-EN 13162-T5-AFr5

EK tanúsítvány száma:
0751-CPR-146.0-01

ELŐNYÖK

- Csekély hővezetési tényező – kitűnő hőszigetelő képesség
- Nem éghető - A1 – növeli az épület biztonságát
- Kiváló akusztikai jellemzőkkel rendelkezik
- Csekély páradiffúziós ellenállás
- Teljes keresztmetszetében víztaszító (hidrofóbizált)
- Ellenáll a mikroorganizmusoknak, rágcsálóknak
- Kémiaiilag semleges – nem lép reakcióba a környezet anyagaival
- Alaktartás és tömegállandóság hőmérsékletváltozás esetén is
- Könnyen vágható a kívánt méretre és formára
- Biológiailag stabil – helyesen alkalmazva megtartja szigetelési jellemzőit

FELHASZNÁLÁS

Az MPN táblákat elsősorban válaszfalak hang- és tűzvédelmi szigetelésére ajánljuk.

| Vastagság (mm) | Szélesség (mm) | Hosszúság (mm) | Deklarált hővezetési tényező λ_D (W/m·K) | Hővezetési ellenállás R_D (m ² ·K/W) |
|----------------|----------------|----------------|--|---|
| 40 | 600 | 1000 | 0,038 | 1,05 |
| 50 | 600 | 1000 | 0,038 | 1,30 |
| 60 | 600 | 1000 | 0,038 | 1,55 |
| 80 | 600 | 1000 | 0,038 | 2,10 |
| 100 | 600 | 1000 | 0,038 | 2,60 |
| 120 | 600 | 1000 | 0,038 | 3,15 |
| 140 | 600 | 1000 | 0,038 | 3,65 |
| 150 | 600 | 1000 | 0,038 | 3,90 |
| 180 | 600 | 1000 | 0,038 | 4,70 |
| 200 | 600 | 1000 | 0,038 | 5,25 |

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Az MPN közetgyapot tábla családi házak, középületek és ipari létesítmények hő-, hang- és tűzvédelmi szigetelésére készül, olyan területekre, ahol nincs terhelésnek kitéve, pl. szerelt belső- és külső falakhoz és más épületszerkezetekhez.

CSOMAGOLÁS

A terméket táblás kiszerelésben forgalmazzuk, csomagolási egységként átlátszó PE zsugorfóliába csomagolva. A csomagoláson jól látható módon megtalálható a céglogó és termékcímke. Az utóbbi tartalmazza a termék műszaki jellemzőit és javasolt felhasználási módját.

A Knauf Insulation rendelkezik az EN ISO 9001:2008, EN ISO 14001:2004 és OHSAS 18001:2007 szabványok szerinti minőségtanúsítással. A teljes gyártási folyamatot a Knauf Insulation saját minőség-ellenőrzési részlege felügyeli, ellenőrizve a károsanyag kibocsátásra vonatkozó határértékek betartását.

MŰSZAKI TULAJDONSÁGOK

| Műszaki tulajdonságok | Jel | Érték | Szabvány |
|-------------------------------------|-------------|------------------------|-------------|
| Deklarált hővezetési tényező | λ_D | 0,038 W/m·K | EN 12 667 |
| Tűzzel szembeni viselkedés osztálya | - | A1 | EN 13 501-1 |
| Vastagsági tűrés | - | T5 | EN 13 162 |
| Áramlási ellenállás | AFr | 5 kPa·s/m ² | EN 29 053 |
| EK tanúsítvány száma | - | 0751-CPR-146.0-01 | - |
| CE jelölési kód | CE | MW-EN 13162-T5-AFr5 | EN 13 162 |
| Teljesítménynyilatkozat (DoP) száma | - | R4308IPCPR | - |

Kérjük olvassa el a termék tárolására vonatkozó tájékoztatót, amelyet itt talál: www.knaufinsulation.hu

Knauf Insulation Kft., 2058 Budaörs, Gyár u. 2. Pf. 115. Magyarország, www.knaufinsulation.hu

Központ: Tel.: +36 23 889 844 Fax: +36 23 889 845 info.hu@knaufinsulation.com

On-line megrendelés: www.knaufinsulation-online.com

Minden jog fenntartva, beleértve a fotomechanikai reprodukcióra és elektronikus adathordozókra történő elmentésre vonatkozó jogokat. A jelen dokumentumban szereplő információk, szövegek és illusztrációk összeállításánál rendkívül körültekintően jártunk el. Ennek ellenére a hibák előfordulását nem lehet teljes mértékben kizárni. A kiadó és a szerkesztők ezért nem vállalnak jogi vagy más felelősséget a helytelen információkért és azok következményeiért. A kiadó és a szerkesztők szívesen fogadják a javítási javaslatokat és a hibákra való figyelemztetéseket.