

SUPAFIL LOFT PLUS/SUPAFIL LOFT PRO

2021. szeptember



FELHASZNÁLÁSI TERÜLET



Épületek zárófödemeinek és nehezen hozzáférhető területeinek hézagmentesen befújható szigetelése

LEÍRÁS

Ásványi alapanyagú, kötőanyagot nem tartalmazó, nem éghető, fújható (ömlesztett) üvegyapot szigetelés.

ALAPADATOK

Tűzzel szembeni viselkedés osztálya:
 $\lambda_D=0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$

Tűzzel szembeni viselkedés osztálya:
A1

FÖDÉMEK

CE jelölési kód:
MW-EN 14064-1-S1-WS-MU1

FELHASZNÁLÁS

A befújt termék tulajdonságai és anyagszükséglete

| Hővezetési ellenállás deklarált fokozata (m ² ·K/W) | Ülepedés utáni vastagság (mm) | Min. beépítési vastagság (mm) | Minimális anyagszükséglet (kg/m ²) | Bálák min. száma (bála/100 m ²) |
|--|-------------------------------|-------------------------------|--|---|
| 2,00 | 74 | 75 | 1,7 | 9,9 |
| 2,50 | 93 | 95 | 2,1 | 12,4 |
| 3,00 | 111 | 115 | 2,5 | 14,9 |
| 3,50 | 130 | 135 | 9,9 | 17,3 |
| 4,00 | 148 | 150 | 3,3 | 19,8 |
| 4,50 | 167 | 170 | 3,7 | 22,3 |
| 5,00 | 185 | 190 | 4,2 | 24,8 |
| 5,50 | 204 | 210 | 4,6 | 27,2 |
| 6,00 | 222 | 225 | 5,0 | 29,7 |
| 6,50 | 241 | 245 | 5,4 | 32,2 |
| 7,00 | 259 | 265 | 5,8 | 34,7 |
| 7,50 | 278 | 285 | 6,2 | 37,1 |
| 8,00 | 296 | 300 | 6,4 | 39,6 |
| 8,50 | 315 | 320 | 6,6 | 42,1 |
| 9,00 | 333 | 340 | 7,0 | 44,6 |
| 9,50 | 352 | 360 | 7,9 | 47,1 |
| 10,00 | 370 | 375 | 8,3 | 49,5 |
| 10,50 | 389 | 395 | 8,7 | 52,0 |
| 11,00 | 407 | 415 | 9,0 | 54,5 |
| 11,50 | 426 | 430 | 9,5 | 57,0 |

SUPAFIL LOFT PLUS/SUPAFIL LOFT PRO

2021. szeptember

ELŐNYÖK

- Kiváló hőszigetelő tulajdonság
- Egyszerű alkalmazás nehezen hozzáférhető szerkezetekben is
- Kiemelkedő tűzállóság, a passzív tűzvédelem javítása
- A környezeti zaj fokozott elnyelése
- Méretstabilitás
- Könnyen kezelhető
- Csekély terhelés a kis tömegnek köszönhetően
- Jó páraáteresztő képesség - nem növeli a szerkezet páradiffúziós ellenállását
- Hidrofóbizált (nem nedvszívó) anyag
- Kötőanyag nélküli üvegyapot

ALKALMAZÁSI TERÜLET

A Knauf Insulation által gyártott Supafil Loft Plus/Supafil Loft Pro épületek zárófödémek és nehezen hozzáférhető területeinek hézagmentesen befűjthető szigetelésére szolgál.

Az anyagot közvetlenül a födém felületére, szabadon befűjva kell beépíteni.

Az anyag alkalmazásához speciális berendezés szükséges. A feldolgozást csak szakkivitelezők végezhetik.

A szabványban előírt testsűrűség megfelelő tesztdoboz használatával állítható be.

CSOMAGOLÁS

Kiszerezés: bála
1 bála: 16,6 kg
Raklap: 28 bála
1 raklap termék tömege: 464,8 kg

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

| Műszaki tulajdonságok | Jel | Érték | Szabvány |
|-------------------------------------|-------------|-------------------------|-------------|
| Deklarált hővezetési tényező | λ_D | 0,037 W/m·K | EN 12 667 |
| Tűzzel szembeni viselkedés osztálya | - | A1 | EN 13 501-1 |
| Testsűrűség | - | 22 kg/m ³ | - |
| Ülepedés | S | S1 (≤1%) | EN 823 |
| Rövid idejű vízfelvétel | WS | ≤ 1 kg/m ² | EN 1609 |
| Páradiffúziós ellenállási szám | μ | 1 | EN 12 086 |
| CE jelölési kód | CE | MW-EN 14064-1-S1-WS-MU1 | - |
| Teljesítménynyilatkozat (DoP) száma | - | B4222JPCPR | - |

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.