



2012. április

SUPAFIL CAVITY 034



Leírás

Féhér színű, nem éghető, laza (fújható) ásványgyapot szigetelőanyag üreges falakhoz

Felhasználási terület

A Knauf Insulation által gyártott Supafil Cavity üreges falak, vázas szerkezetek, borított gerendafödémek utólagos hőszigetelésére használható.

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

A szabványban előírt testsűrűség megfelelő tesztdoboz használatával állítható be.

A munka gyorsan, tisztán és hatékonyan végezhető, egy munkanap alatt kb. 160 m² felület szigetelése készíthető el.

A kivitelezés a szabvány szerinti kiosztású furatok elkészítésével kezdődik.

A hőszigetelés megkezdése előtt endoszkópos vizsgálattal határozható meg, hogy az üreg alkalmas-e a fújható üveggyapot bedolgozására.

A befúvás befejezése után a furatokat habarccsal zárja le.

A termék csomagolása

Kiszerezés: bála

1 bála: 16,6 kg

Raklap: 28 bála

1 raklap termék tömege: 464,8 kg

Alapadatok

Hővezetési tényező

$\lambda_D = 0,034 \text{ W/mK}$

Tűzvédelmi osztály

A1

Jellemzők

- Nagy energiamegtakarítás, kisebb fűtési költség
- Jó befektetés, mert a Supafil tartós termék, az épület teljes élettartama során állandó teljesítőképességet nyújt
- A Supafil kellemes hőkomfortot biztosít otthonában: a belső falfelületet nem érzi hidegnek, a helyiségekben homogén hőmérsékleteloszlás van
- A termék nem csak termikus, hanem akusztikai kényelmet is nyújt
- Környezetbarát, csökkenti a CO₂-kibocsátást
- A Supafil hidrofóbizált (víztaszító) termék
- Optimálisan eloszlik a falüregben, így minden hőhid megszüntethető
- A Supafil nem szolgál táptalajként gombák vagy baktériumok számára
- A termék az A1 európai tűzvédelmi osztályba tartozik
- Az épület megjelenése változatlan marad
- A termék zsákokba csomagolva kerül forgalomba
- A Supafil bedolgozását nem befolyásolják az időjárási körülmények
- A Supafil a legmagasabb hőszigetelési értékekkel bír az utólagos hőszigetelésre készülő ásványgyapot termékek között

SUPAFIL CAVITY 034

A befűjt termék tulajdonságai és anyagszükséglete

| Befűjt réteg vastagsága (mm) | Hővezetési ellenállás R (m ² .K/W) | Bálák száma (db/100 m ²) |
|------------------------------|---|--------------------------------------|
| 50 | 1,45 | 8 |
| 55 | 1,60 | 9 |
| 60 | 1,75 | 10 |
| 65 | 1,90 | 10 |
| 70 | 2,05 | 11 |
| 75 | 2,20 | 12 |
| 80 | 2,35 | 13 |
| 85 | 2,50 | 13 |
| 90 | 2,60 | 14 |
| 95 | 2,75 | 15 |
| 100 | 2,90 | 16 |
| 105 | 3,05 | 16 |
| 110 | 3,20 | 17 |
| 115 | 3,35 | 18 |
| 120 | 3,50 | 19 |
| 125 | 3,65 | 19 |
| 130 | 3,80 | 20 |
| 135 | 3,95 | 21 |
| 140 | 4,10 | 22 |

Műszaki jellemzők

| | |
|------------------------------|---------------------------|
| Deklarált hővezetési tényező | 0,034 W/m.K |
| Testsűrűség | 34 - 36 kg/m ³ |
| Tűzvédelmi osztály | A1 |
| Hidrofóbizálás | van |
| CE jelölési kód | MW-EN 14064-1-S1-WS-MU1 |

A Knauf Insulation

rendelkezik az EN ISO 9001:2008, EN ISO 14 001:2004 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.



KNAUF INSULATION Kft.

2058 Budaörs, Gyár u. 2. Pf. 115.
Magyarország

Ügyfélszolgálat

Tel.: +36 23 889 844

Fax: +36 23 889 845

info.hu@knaufinsulation.com

www.knaufinsulation.hu

