



2012. április

SUPAFIL CAVITY 034



Leírás

Fehér 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

