



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 m<sup>2</sup> 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 CO<sub>2</sub>-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 <sup>2</sup> .K/W)	Bálák száma (db/100 m <sup>2</sup> )
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 <sup>3</sup>
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

