

## SUPAFIL LOFT 045

2020. július



### FELHASZNÁLÁSI TERÜLET



Épületek zárófödémeinek és nehezen hozzáférhető területeinek hézagmentesen befújható szigetelése

### LEÍRÁS

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

### ALAPADATOK

Hővezetési tényező:  
 $\lambda_D = 0,045 \text{ W/m}\cdot\text{K}$

Tűzzel szembeni viselkedés osztálya:  
 A1

### FÖDÉMEK

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

### FELHASZNÁLÁS

A befújt termék tulajdonságai és anyagszükséglete

Min. beépítési vastagság (mm)	Ülepedés utáni vastagság (mm)	Hővezetési ellenállás deklarált fokozata (m <sup>2</sup> ·K/W)	Fajlagos tömeg (kg/m <sup>2</sup> )	Bálák min. száma (bála/100 m <sup>2</sup> )
95	90	2,00	1,1	6,5
115	113	2,50	1,4	8,1
140	135	3,00	1,7	9,8
160	158	3,50	1,9	11,4
185	180	4,00	2,2	13,0
205	203	4,50	2,5	14,6
230	225	5,00	2,7	16,3
250	248	5,50	3,0	17,9
275	270	6,00	3,3	19,5
295	293	6,50	3,6	21,1
320	315	7,00	3,8	22,8
345	338	7,50	4,1	24,4
365	360	8,00	4,4	26,0
390	383	8,50	4,6	27,7
410	405	9,00	4,9	29,3
435	428	9,50	5,2	30,9
455	450	10,00	5,4	32,5
480	473	10,50	5,7	34,2
500	495	11,00	6,0	35,8
525	518	11,50	6,3	37,4
545	540	12,00	6,5	39,0
570	563	12,50	6,8	40,7
595	585	13,00	7,1	42,3
615	608	13,50	7,3	43,9
640	630	14,00	7,6	45,5
660	653	14,50	7,9	47,2
685	675	15,00	8,1	48,8

## SUPAFIL LOFT 045

2020. július

### 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 épületek zárófödemeinek és nehezen hozzáférhető területeinek hézagmentesen befújható szigetelésére szolgál.

Az anyagot közvetlenül a födém felületére, szabadon befújva 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 minőségtanúsítással. 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	$\lambda_D$	0,045 W/m·K	EN 12 667
Tűzzel szembeni viselkedés osztálya	-	A1	EN 13 501-1
Testsűrűség	-	11-15 kg/m <sup>3</sup>	-
Ülepedés	S	S1 ( $\leq 1\%$ )	EN 823
Rövid idejű vízfelvétel	WS	$\leq 1$ kg/m <sup>2</sup>	EN 1609
Páradiffúziós ellenállási szám	$\mu$	1	EN 12 086
CE jelölési kód	<b>CE</b>	MW-EN 14064-1-S1-WS-MU1	-
Teljesítménynyilatkozat (DoP) száma	-	B4220BPCPR	-

Knauf Insulation Kft., 2058 Budaörs, Gyár u. 2. Pf. 115. Magyarország, [www.knaufinsulation.hu](http://www.knaufinsulation.hu)

Központ: Tel.: +36 23 889 844 Fax: +36 23 889 845 [info.hu@knaufinsulation.com](mailto:info.hu@knaufinsulation.com)

On-line megrendelés: [www.knaufinsulation-online.com](http://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.