

SUPAFIL LOFT 045

2024. február

FELHASZNÁLÁSI TERÜLET



Épületek zárófödémeinek és nehezen hozzáférhető területeinek hézagmentesen befújható szigetelése

LEÍRÁS

Ásványi alapanyagú, kötőanyagot nem tartalmazó, nem éghető, fújható (ömlesztett) üveggyapot 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

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	90	95	1,1	6,5
2,50	113	115	1,4	8,1
3,00	135	140	1,7	9,8
3,50	158	160	1,9	11,4
4,00	180	185	2,2	13,0
4,50	203	205	2,5	14,6
5,00	225	230	2,7	16,3
5,50	248	250	3,0	17,9
6,00	270	275	3,3	19,5
6,50	293	295	3,6	21,1
7,00	315	320	3,8	22,8
7,50	338	345	4,1	24,4
8,00	360	365	4,4	26,0
8,50	383	390	4,6	27,7
9,00	405	410	4,9	29,3
9,50	428	435	5,2	30,9
10,00	450	455	5,4	32,5
10,50	473	480	5,7	34,2
11,00	495	500	6,0	35,8
11,50	518	525	6,3	37,4
12,00	540	545	6,5	39,0
12,50	563	570	6,8	40,7
13,00	585	595	7,1	42,3
13,50	608	615	7,3	43,9
14,00	630	640	7,6	45,5
14,50	653	660	7,9	47,2
15,00	675	685	8,1	48,8

SUPAFIL LOFT 045

2024. február

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 befűjható 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

Kiszerelés: 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	λ_D	0,045 W/m·K	EN12 667
Tűzzel szembeni viselkedés osztálya	-	A1	EN 13 501-1
Testsűrűség	-	12 kg/m ³	-
Ülepedés	S	S1 (≤1%)	EN 823
Rövid idejű vízfelvétel	WS	≤ 1 kg/m ²	EN 1609
Páradiffúziós ellenállás szám	μ	1	EN 12 086
CE jelölési kód	CE	MW-EN 14064-1-S1-WS-MU1	-
Teljesítménynyilatkozat (DoP) száma	-	B4222BPCPR	-

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.