

SUPAFIL LOFT PRO

2024. február



FELHASZNÁLÁSI TERÜLET



Épületek zárófödemeinek és nehezen hozzáférhető területeinek hézagmentesen befújható szigetelése

LEÍRÁS

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

ALAPADATOK

Tűzzel szembeni viselkedés osztálya:
 $\lambda_D=0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$

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	74	75	1,7	9,9
2,50	93	95	2,1	12,4
3,00	111	115	2,5	14,9
3,50	130	135	2,9	17,3
4,00	148	150	3,3	19,8
4,50	167	170	3,7	22,3
5,00	185	190	4,2	24,8
5,50	204	210	4,6	27,2
6,00	222	225	5,0	29,7
6,50	241	245	5,4	32,2
7,00	259	265	5,8	34,7
7,50	278	285	6,2	37,1
8,00	296	300	6,4	39,6
8,50	315	320	6,6	42,1
9,00	333	340	7,0	44,6
9,50	352	360	7,9	47,1
10,00	370	375	8,3	49,5
10,50	389	395	8,7	52,0
11,00	407	415	9,0	54,5
11,50	426	430	9,5	57,0

SUPAFIL LOFT PRO

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 Pro 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

Kiszereles: 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 minőség-tanúsítással. 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	0,037 W/m·K	EN 12 667
Tűzzel szembeni viselkedés osztálya	-	A1	EN 13 501-1
Testsűrűség	-	22 kg/m ³	-
Ülepedés	S	S1 (≤1%)	EN 823
Rövid idejű vízfelvétel	WS	≤ 1 kg/m ²	EN 1609
Páradiffúziós ellenállási szám	μ	1	EN 12 086
CE jelölési kód	CE	MW-EN 14064-1-S1-WS-MU1	-
Teljesítménynyilatkozat (DoP) száma	-	B4222JPCPR	-

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.