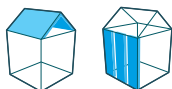


## SUPAFIL TIMBER FRAME

2020. július



### FELHASZNÁLÁSI TERÜLET



Üreges falak, vázas szerkezetek, borított gerendafödémek hőszigetelése

### ALAPADATOK

Hővezetési tényező:  
 $\lambda_D = 0,034 \text{ W/m}\cdot\text{K}$

Tűzzel szembeni viselkedés osztálya:  
A1

### LEÍRÁS

Fehér színű, nem éghető, laza (fújható) ásványgyapot szigetelőanyag üreges falakhoz.

### VÁZAS SZERKEZETEK, TETŐK

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

### FELHASZNÁLÁS

Üreg/Vázszerkezet szélessége (mm)	Deklarált hővezetési ellenállás ( $\text{m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$ )	Bálák min. száma (bála/100 $\text{m}^2$ )
40	R 1,2	8,4
50	R 1,5	10,5
60	R 1,8	12,7
70	R 2,1	14,8
80	R 2,4	16,9
90	R 2,6	19,0
100	R 2,9	21,1
110	R 3,2	22,5
120	R 3,5	25,3
130	R 3,8	27,4
140	R 4,1	29,5
150	R 4,4	31,6
160	R 4,7	33,7
170	R 5,0	35,8
180	R 5,3	38,0
190	R 5,6	40,1
200	R 5,9	42,2
210	R 6,2	44,3
220	R 6,5	46,4
230	R 6,8	48,5
240	R 7,1	50,6
250	R 7,4	52,7
260	R 7,6	54,8
270	R 7,9	56,9
280	R 8,2	59,0
290	R 8,5	61,1
300	R 8,8	63,3

## SUPAFIL TIMBER FRAME

2020. július

### ELŐNYÖK

- 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 hőhíd megszüntethető
- A Supafil nem szolgál táptalajként gombák vagy baktériumok számára
- A termék az A1 európai tűzzel szembeni viselkedés 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

### ALKALMAZÁSI TERÜLET

#### Új fa- és fémvázás szerkezetek

Fa- és fémvázás új épületek falait könnyen és gyorsan szigetelhetők a fújható SUPAFIL TIMBER FRAME segítségével. A SUPAFIL TIMBER FRAME kiegészítőkkel kombinálva tökéletes megoldás légtömör épületek kialakításához. A kiváló minőségű termékek megfelelő kombinációjával könnyen kialakítható a fenntartható, légzáró és energiatakarékos épületburok.

#### Födémek és magastetők felújítása

Az üregek kitöltése mellett a födém és a tetőtér rejtett zugainak szigetelése is gyorsan és egyszerűen elvégezhető. A befújást végző géppel a SUPAFIL TIMBER FRAME a magastetőben a szarufák és szelemenek közé is bejuttatható, beleértve a tetőgerinc környékét, a zárt üregeket és egyedi kialakítású csomópontokat is.

Az optimális kitöltés megakadályozza a hőhidak és az energiaveszteségek kialakulását.

### 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	$\lambda_D$	0,034 W/m·K	EN 12 667
Tűzzel szembeni viselkedés osztálya	-	A1	EN 13 501-1
Testsűrűség	-	30 - 40 kg/m <sup>3</sup>	-
Ülepedés	S	S1 (≤1%)	EN 823
Rövid idejű vízfelvétel	WS	≤ 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	-	B4220MPCPR	-

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.