SUPAFIL CAVITY 034

2022. október

FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

Üreges falak, vázas szerkezetek, borított gerendafödémek hőszigetelése

LEÍRÁS

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

ALAPADATOK

Hővezetési tényező:
λ_D=0,034 W/m·K

Tűzzel szembeni viselkedés osztálya:
A1

FALAK

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

FELHASZNÁLÁS

Üreg/Vázszerkezet szélessége (mm)	Deklarált hővezetési ellenállás (m^2·K/W)	Bálák min. száma (bála/100 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

www.knaufinsulation.hu

SUPAFIL CAVITY 034

2022. október

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_2-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 ásványigyapot termékek között

ALKALMAZÁSI 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^2 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.

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 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.

Műszaki tulajdonságok	Jel	Érték	Szabvány
Deklarált hővezetési tényező	λ_D	0,034 W/m·K	EN12 667
Tűzzel szembeni viselkedés osztálya	-	A1	EN 13 501-1
Testsűrűség	-	34 - 36 kg/m^3	-
Ülepedés	S	S1 (nem mérhető ≤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	EN 14064-1
Teljesítménynyilatkozat (DoP) száma	-	B4220MPCPR	-

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 figyelmeztetéseket.

challenge.
create.
care.