

Knauf D61, Holzbau sistēmas



2017. gada aprīlis

Supafil Timber Frame 034

Apraksts

Supafil Timber Frame 034 ir hidrofoba, ekoloģiska minerālvate bez sintētiskajiem sveķiem un saistvielām koka karkasa sienu, starpsienu, pārsegumu un jumta siltumizolācijai, izmantojot īpašu iestrādes tehniku.

Tehniskie dati

Īpašības	Simbols	Apraksts / Dati	Vienības	Normatīvs
Marķējuma kods	—	MW-EN 14064-1-S1-WS-MU1	—	DIN EN 14064-1
Ugunsreakcijas klase	—	A1	—	DIN EN 13501-1
Gruzdēšana	—	negruzdzoša, atbilst Eiropas Komisijas direktīvai 96/603/EG	—	DIN 4102-16
Siltumpārneses nominālā vērtība	λ_0	0,034	(W/mK)	EN 12667
Siltumpārneses mērījumu vērtība	λ	0,035	(W/mK)	Z-23.11-1902
Specifiskā siltumietilpība	c_p	1030	J/(kgK)	DIN EN 12524
Ūdens tvaiku caurlaidība	MU	1/2	—	DIN EN 12086
Gaisa plūsmas pretestība	AFi	Jauda nav noteikta	—	EN 29053
Ūdens absorbcija	WS	levērota prasība par ūdens absorbcijas līmeni pie īstermiņa iegremdēšanas	—	EN 1609
Nosēšanās klase vertikālam pielietojumam	S1	neizmērama nosēšanās ($\leq 1\%$)	—	DIN EN 14064-1
Nosēšanās klase horizontālam pielietojumam	S2	Nosēšanās $>1\% \leq 5\%$	—	DIN EN 14064-1
Klājuma blīvums	ρ	30 - 40	kg/m ³	DIN EN 14064-1
Maisa nominālā masa	B_{nom}	16,6	kg	DIN EN 14064-1

Ugunsreakcijas klase: A1

Skaņas izolācijas klase: A

Supafil Timber Frame 034

Minerālvates siltumizolācija

Siltumizolācijas tehniskie dati un materiāla patēriņš

Rāmja platums (mm)	Nominālā siltuma caurlaidības pretestība R (m ² K/W)	Minimālais patēriņš (maisus skaits uz 100 m ²)
40	R1,1	7,2
45	R1,3	8,1
50	R1,4	9,0
55	R1,6	9,9
60	R1,7	10,8
65	R1,9	11,7
70	R2,0	12,6
75	R2,1	13,6
80	R2,3	14,5
85	R2,4	15,4
90	R2,6	16,3
95	R2,7	17,2
100	R2,9	18,1
105	R3,0	19,0
110	R3,1	19,9
115	R3,3	20,8
120	R3,4	21,7
140	R4,0	25,3
160	R4,6	28,9
180	R5,1	32,5
200	R5,7	36,1

Iestrādājot sienās, nominālais biezums atbilst tukšā dobuma garumam. Horizontālajā pielietojumā nominālais biezums atbilst dobuma garumam minus 5%.



Knauf Insulation piešķirts RAL kvalitātes marķējums kategorijā "Minerālvates izstrādājumi". Izpildītas visas Eiropas Savienības direktīvas 97/69 Q piezīmes prasības. Tādējādi Knauf Insulation minerālvates produkti atzīti par veselībai nekaitīgiem.

Šā dokumenta saturs atbilst mūsu izstrādātajai siltināšanas sistēmai un mūsu pieredzei tā publicēšanas brīdī (skat. publicēšanas laiku), bez saskaņotas vienošanās neviena atsauce nav likumīga. Risinājumi un sistēma atbilstoši testiem un pieredzei tiek pastāvīgi pilnveidoti. Lūdzu, ņemiet to vērā, izmantojot šo dokumentu. Produktu pielietojuma apraksts var nebūt ņemti vērā īpaši apstākļi vai atsevišķi gadījumi. Tāpēc vienmēr pārbaudiet mūsu produktu piemērotību konkrētam pielietojumam. Izdevums: 09/2014

Priekšrocības

- Lieliskas siltumizolācijas īpašības
- Labas skaņas slāpēšanas īpašības
- Ļoti augsta ugunsizturība – palielina konstrukcijas pasīvo ugunsdrošības aizsardzību
- Augsta tvaiku caurlaidība
- Zema konstrukcijas noslodze ar izolācijas pašmasu
- Neuzsūcošs materiāls
- Vienkārši iestrādājama grūti pieejamās vietās
- Viegla, ātra un ērta iestrāde
- Vienmērīgs izolācijas slānis grūti pieejamās vietās
- Nav pārpalikumu
- Bāzes šķiedras bez saistvielām
- 100% ekoloģisks, dabīgs materiāls



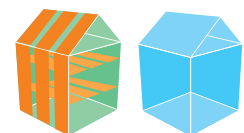
Knauf Insulation

Daugavas iela 4, Saurieši, Stopiņu novads, LV-2118

Talr.: +371 2947 3846

E-pasts: santis.girnius@knaufinsulation.com

WEB: www.knaufinsulation.lv



www.knaufinsulation.lv

