



Supafil Cavity Wall 034

Slīpie jumti

Apraksts

"Supafil Cavity Wall 034" ir hidrofoba, ekoloģiska minerālvate bez sintētiskajiem sveķiem un saistvielām, kas paredzēta dobo sienu siltumizolācijai, izmantojot specializētu tehniku un speciālistus. Izolācija ir stabila laika gaitā, nesarūk. Augstākās klases S1 minimāla sarukšana (mazāk par 1%).

Ieteicamā izmantošana: ārējās mūra dobās sienas, ventilējamās fasādes, starpsienas.

Iespējamā izmantošana: karkasa konstrukcijas.

2017. gada aprīlis

Tehniskie parametri

Iepakojums: maiss
1 iepakojums: 16,6 kg
Paleta: 26 maiši
1 paleta: 431,6 kg

Siltumvadāmības koeficients

$\lambda_D = 0,034 \text{ W/mK}$

Ugunsdrošības klase

A1

Skaņas izolācijas klase

A

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
- Vienmērīga izolācijas slānis grūti pieejamās vietās
- Nav pārpalikumu
- Bāzes šķiedras bez saistvielām
- 100% ekoloģisks, dabīgs materiāls

Supafil Cavity Wall 034

Tehniskie parametri	Simbols	Vērtība	Normatīvs
Deklarētais siltumpārmēses koeficients	λ_0	0,034 W/mK (pie tilpuma blīvuma 35 kg/m ³)	EN 12 667
Ugunsreakcijas klase	-	A1	EN 13 501-1
Nosēšanās klase	-	S1 (<1%) neizmērojama nosēšanās	EN 14 064-1
Deklarētais ūdens absorbcijas līmenis pie isternīpa iegremdēšanas	WS	maks. 1,0 kg/m ²	EN 1609
Ūdens tvaiku difūzijas pretestības koeficients	μ	1	EN 12 086
Apzīmējuma kods	-	MW-EN 14064-1-S1-WS-MU1	EN 14 064-1
EC atbilstības sertifikāts	CE	ACERMI PARIS	-

Izturības rādītāji atbilstoši EN 14 064-1

Minerālvates izmantošanas īpašības nemainās laika gaitā. Eiroklase A1 nemainās laika gaitā - nedegošs produkts.
Minerālvates izstrādājumu siltumpārmēses koeficients nemainās laika gaitā, ņemot vērā tās šķiedru struktūras pastāvību un porainumu, kas satur atmosfēras gaisu.
Noturīga termiskā pretestība ir atzīta kā izmantotā biežuma ilgtspējīga ietekme uz nosēšanas - augstākā klase S1. Nosēšanās ir niecīga, kas veicina siltuma pretestības noturību laika gaitā

Pielietojums

Supafil Cavity Wall dabīgā minerālvate vispirms paredzēta kā termoizolācija dobo āršiemu aizpildīšanai. Cita veida izmantošana, kas nav aprakstīta, neizslēdz tādu iespēju. Supafil Cavity Wall minerālvate lieliski veic telpas izolēšanas funkcijas. Materiāls paredzēts renovējamām un jaunām energoefektīvām ēkām.

Tehniskie dati par izmantošanu dobās mūra sienās atbilstoši EN 14064-1

Dobuma platums	Deklarētais siltumpretestības līmenis RD	Vidējais izlietojums	Minimālais maisu izlietojuma daudzums
[mm]	[m ² K/W]	[kg/m ²]	uz 100 m ²
30	0,90	1,05	6,30
50	1,45	1,74	10,50
60	1,75	2,11	12,70
80	2,35	2,81	16,90
100	2,95	3,50	21,10
120	3,55	4,20	25,30
140	4,10	4,90	29,50
160	4,70	5,59	33,70
180	5,30	6,31	38,00
200	5,90	7,01	42,20

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



Knauf Insulation

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

Talr.: +371 2947 3846

E-pasts: santis.girnius@knaufinsulation.com

WEB: www.knaufinsulation.lv

