



martie 2013

SUPAFIL TIMBER FRAME



Aplicatii multiple

Cod denumire CE conform Standardului EN 14064

MW-EN 14 064-1-S1-WS-MU1

Descriere

SUPAFIL LOFT 045 este un produs din vata minerala de sticla vrac, incombustibil, fara lianti, cu proprietati excelente de izolare termica si fonica.

Aplicare

Produsul este conceput special pentru izolarea structurilor din lemn.

Impachetare

Ambalaj: sac

1 sac 16,6 kg



Caracteristici de bază

Coefficient de conductivitate termică

$\lambda_D=0,034$ W/mK

Clasificare la foc

Material incombustibil, clasificat ca Euroclass A1 conform EN 13501-1.

Avantaje

- proprietati excelente de izolare termica
- incombustibil - creste siguranta pasiva a cladirilor
- usor de aplicat
- util
- nu polueaza mediul inconjurator
- o absorptie mai buna a sunetului incident
- stabilitate dimensionala, umple spatiul necesar, in mod ideal
- material hidrofobizat (neabsorbant)
- permeabilitate ridicata la vapori a materialului = nu creste rezistenta la difuzie a elementelor structurale si nestructurale

SUPAFIL TIMBER FRAME

Parametri tehnici

Grosimea stratului (mm)	Rezistența termică R (m ² .K/W)	Cantitatea necesară (kg/m ²)	Nr. de saci (db/100 m ²)
80	2,35	2,80	17
100	2,90	3,50	21
120	3,50	4,30	26
140	4,10	4,90	30
160	4,70	5,60	34
180	5,25	6,30	38
200	5,85	7,00	43
220	6,45	7,70	47
240	7,05	8,40	51
260	7,60	9,10	55
280	8,20	9,80	59
300	8,80	10,50	64
320	9,40	11,20	68
340	10,00	11,90	72

Specificatii tehnice

Conductivitate termică declarată	0,034 W/m.K
Temperatura maximă de utilizare	aprox. 250 °C
Clasa de rezistență la foc	A1
Coefficient de permeabilitate la vapori	$\mu = 1$

Calitate

Knauf Insulation detine certificare de calitate pentru management integrat, conform standardelor EN ISO 9001:2008, EN ISO 14 001:2004 și ORHAS 18 001:2007. Fabricarea produselor Knauf Insulation este monitorizată strict de departamentul de calitate al Knauf Insulation, ce supraveghează respectarea riguroasă a tuturor limitelor de emisii.



Knauf Insulation SRL,

City Gate Building - South Tower
Piața Presei Libere Nr. 3-5, Et. 4,
Sector 1, 013702 București, România
Telefon: +4021 224 02 06,
+4021 224 02 08,
Fax: +4021 224 02 07

marketing.romania@knaufinsulation.com

www.knaufinsulation.com

www.knaufinsulation.ro