



November 2013

Supafil® Frame

Lösull för alla konstruktioner

Beskrivning

Supafil Frame lösull är en obunden, lösull av glasfiber, utformad med optimala väremegenskaper, utmärkt täckning och blåsegenskaper. Supafil Frame fibrerna följer Nota-Q, vilket oberoende verifierats av EUCB (under EU Dangerous Substances Directive 67/548/EEC and Directive 97/69/EC). Fibern är också förregistrerad enligt R.E.A.C.H.

Applikationer

Supafil Frame är en typgodkänd lösull för användning på öppna vindar och i slutna konstruktioner så som snedtak samt vertikala väggar upp till 3,2 meters höjd. Blow-in-Blanket System (BIBS) är en patenterad process som består av Supafil Frame som blåses in bakom Supafil Frame duk. Supafil Frame kan användas i både nya och befintliga konstruktioner.

Prestanda

Värme

Supafil Frame har ett lambda värde på mellan 0,033 – 0,042W/mK beroende på den installerade tätheten. Se tabell på sid. 3.

Brand

Supafil Frame är brandklassat som Euroklass A1 till EN ISO 13501-1

Akustik

Supafil Frame har utmärkt ljudabsorption.

Fördelar

- Kan användas både på öppen vind och i slutna konstruktioner
- Tillverkad av 80% återvunnet glas
- Passar till nya och befintliga byggnader
- Snabb och ren installationsprocess
- Installeras inifrån eller utifrån
- Torr process



MW EN 14064-1



Supafil® Frame

Standarder

Supafil Frame är tillverkad enligt EN 14064-1, EN 16001 Energy Management Systems, OHSAS 18001 Occupational Health and Safety Management Systems, ISO 14001 Environmental Management Systems, och ISO 9001 Quality Management Systems, vilket har certifierats av Bureau Veritas.

Egenskaper och fördelar

Fyller alla glipor och tomrum och lägger sig runt rör, kablar och andra hinder, vilket skapar en värmebarriär med utmärkt värme och akustisk prestanda. Ger snabbare installation av breda hålrum och tjocka väggar där flera lager av traditionella isoleringsskivor normalt skulle ha använts och ger en högre prestanda.

Miljö

Supafil Frame bevarar energi och bidrar därför till att minska behovet av bränsle för uppvärmning och luftkonditionering av byggnader, vilket resulterar i att det minskar utsläppen av den stora växthusgasen CO₂. Den energi och det CO₂-utsläpp som sparas genom att produkten används överskrider det som genereras vid dess tillverkning. Supafil Frames tillverkning har en låg påverkan på miljön och klassificeras som noll påverkan på ozonnedbrytning och noll påverkan på global uppvärmning.

Ångmotstånd

Supafil Frame har minimalt ångmotstånd på 5,00 MN.s/g.m. och motstånd för genomgång av vattenånga (μ-värde) på 1.

Akustik

Förbättrar ljudisoleringprestanda i de konstruktionselement där det installerats.

Icke rostande

Påskyndar inte korrosion av aluminium, stål eller koppar.

Motståndskraftig mot mikrobiell växt

Uppmuntrar inte växt av svamp eller bakterier, ruttnar inte eller uppmuntrar skadedjur, gnagare eller insekter.

Robust polyetenförpackning

Utmärkt skydd från damm och fukt, enhetlig förpackning underlättar flyttning till lagerlokal och minskar behov av lagerutrymme.

Supafil® Frame

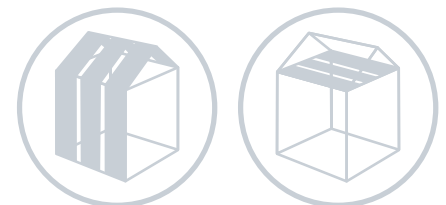
Produkt data			
Applikation	Vinkelvariation	Värmeledning	Densitet
	(°)	(W/mK)	(kg/m ³)
Öppet vindsbjälklag	0 - 15	0.042	>12.0
Sluten regelkonstruktion med lutning	0 - 25	0.038	19.0
Sluten regelkonstruktion med lutning och vägg	0 - 90	0.036	23.0
	0 - 90	0.034	26.0
	0 - 90	0.033	30.0

Värmemotståndsvärden för 26kg/m ³		
Tjocklek	Värmemotstånd	Maximal täckning per säck (m ²)
(mm)	(m ² K/W)	Innehållet i den här säcken bör inte täcka mer än: (m ²)
90	2.60	6.20
140	4.10	3.98
200	5.85	2.79
300	8.80	1.86

Alla mått är nominella
Nettovikt per säck - nominellt 15,5kg

Produktmängder			
Produkt	Förpackning / pall	Pallar / bil	Vikt / förpackning (kg)
Supafil® Frame	28	24	15.5
Supafil® Frame Veil	14	17	n/a

Alla mått är nominella



För ytterligare information gå till
www.knaufinsulation.se

KNAUFINSULATION

it's time to save energy



Knauf Insulation AB
Gårdatorget 1
412 50 Göteborg
Sverige

Tel: 020 313 535

Fax: 031 703 1990

Email: info.se@knaufinsulation.com

www.knaufinsulation.se

Ref: KINE1362DAT - V1113



100% recycled

This brochure is printed
on 100% recycled paper

Knauf Insulation AB
Gårdatorget 1
412 50 Göteborg
Sverige

Kundtjänst
Tel: 800 40 6 40
Fax: 031 703 1990
E-mail: info.se@knaufinsulation.com
www.knaufinsulation.se

Technical Advice & Support Centre
Tel: +44 (0)1744 766 666
Fax: +44 (0)1744 766 667
E-mail: technical.uk@knaufinsulation.com

Litteratur
E-mail: info.se@knaufinsulation.com