

SUPAFIL MAX FRAME

February 2022



ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN



BESKRIVNING

Supafil MAX Frame är en obrännbar lösull av glasmineral, utan bindemedel, för användning i stationära blåssystem. De stora förpackningarna gör att isoleringsmaterialet kan förvaras effektivt i fabriken. För trä- och stålkonstruktioner i väggar och tak.

PRESTANDA

Värmeledningsförmåga	$\lambda_b = 0,035 \text{ W/(mK)}$ (DIN 4108-4))
Brandklass	A1 (EN 13501-1)
Prestandadeklarationsnummer	MW-EN 14064-1-S1-WS-MU1
DGNB-kod	ATNDEA

FÖRDELAR

- ✓ Mycket bra värmeisolering
- ✓ En paketenhet med en förpackningsvolym på ungefär 5 m³
- ✓ Högkomprimerade balar för effektiv förvaring
- ✓ Bestående vattenavvisande egenskaper
- ✓ Obrännbar

Beskrivning	Värde	Prestanda	Enhet	I enlighet med
Material	–	Glasull, lös	–	–
Brandmotstånd	–	Ingen tendens till kontinuerlig smältning	–	EN 16733
Värmeledningsförmåga	WLS	035	–	–
Nominellt värde för värmeledningsförmåga	λ_b	0,034	W/(mK)	EN 12667
Specifik värmeledningsförmåga	c_p	1030	J/(kgK)	EN 12524
Ånggenomsläpplighet	μ	1	–	EN 12086
Längdrelaterat flödesmotstånd	AFr	15	kPa*s/m ²	EN 29053
Långvarig vattenabsorption, delvis nedsänkning	WS	Möter kraven	–	EN 1609
Kortvarig vattenabsorption, delvis nedsänkning	WL(P)	Möter kraven	–	EN 12087
Sättning	–	S1 (Ingen mätbar sättning <1%)	–	EN 14064-1
Densitet	–	30–40	kg/m ³	ETA-18/0707
Fri från lösningsmedel	–	ja	–	–

CERTIFIERING



Declare.

SUPAFIL MAX FRAME

February 2022

YTTERLIGARE INFORMATION

Användning

Minerallösull med hög prestanda anpassad till hantering i fabrik med hjälp av stationära blåssystem.
Europeisk teknisk bedömning: ETA-18/0707

Längd (mm)	Bredd (mm)	Höjd (mm)	Paketvikt (kg)	Paket per pall	Vikt per pall (kg)
1200	800	800	174,00	3	522,00

Hälighetsdjup i mm	Nominell nivå av termiskt motstånd R_p av isoleringsskiktet (m^2K/W)	Minsta antal stora balar per 100 m^2 med en densitet på 30 kg per m^3
100	2,9	1,7
120	3,5	2,1
140	4,1	2,4
160	4,7	2,8
180	5,3	3,1
200	5,9	3,4
220	6,5	3,8
240	7,1	4,1
260	7,6	4,5
280	8,2	4,8
300	8,8	5,2
320	9,4	5,5
340	10,0	5,9
360	10,6	6,2
380	11,2	6,6
400	11,8	6,9

Knauf Insulation AB

Gårdatorget 1, 412 50, Göteborg, Sverige

Kundservice: +46 (0)20 313 535

Teknisk support: +46 (0)70-385 77 05

Alla rättigheter reserverade, inklusive rättigheter för fotomekanisk kopiering och lagring i elektroniska medier. Stor noggrannhet tillämpades när informationen, texterna och illustrationerna i detta dokument sammanställdes och bearbetades. Emellertid kan fel inte uteslutas. Utgivaren och redaktörerna kan inte överta något juridiskt ansvar eller skyldighet av något slag för felaktig information och dess konsekvenser. Utgivaren och redaktörerna är tacksamma för att erhålla förslag till förbättring och detaljer om potentiella fel.

KINE4652DAT-V0222