

SUPAFIL MAX FRAME

February 2022



BRUKSOMRÅDE



BETEGNELSE

Supafil MAX Frame er et løst, naturlig ubrennbart glassull-isolasjonsmateriale uten tilsatt bindemiddel til bruk med stasjonære innblåsingsanlegg. Emballasjen i storballer gjør det mulig å blåse isolasjonsmaterialet inn i moduler til vegger, innvendige og utvendige tak i tre- eller metallrammekonstruksjon, allerede under komponentproduksjonen på fabrikken på en økonomisk og effektiv måte.

TEKNISKE DATA

Dimensjoneringsverdi for varmeledningsevne	$\lambda_b = 0,035 \text{ W/(mK)}$ (DIN 4108-4)
Brannegenskaper	A1 (EN 13501-1)
Betegnelsenøkler	MW-EN 14064-1-S1-WS-MU1
DGNB-kode	ATNDEA

FORDELER

- ✓ Særlig god varmeisolerings
- ✓ En emballasjeenhet til ca. 5 m³ hulrom
- ✓ Sterkt komprimerte baller for plassbesparende lagring
- ✓ Fullstendig vannavvisende
- ✓ Ubrennbar

Betegnelsen	Symbol	Beskrivelse/data	Enhet	Norm
Materiale	–	Glassull, løst	–	–
Glødeegenskaper	–	Ingen tendens til å ulme kontinuerlig	–	EN 16733
Varmekonduktivitetstrinn	WLS	035	–	–
Nominell verdi for varmekonduktivitet	λ_b	0,034	W/(mK)	EN 12667
Spesifikk varmekapasitet	c_p	1030	J/(kg K)	EN 12524
Vann dampdiffusjonsmotstandstill	μ	1	–	EN 12086
Lengderelatert strømningsmotstand	AFr	15	kPa*s/m ²	EN 29053
Vannopptak ved kortvarig, delvis nedsenkning	WS	Oppfylt	–	N 1609
Vannopptak ved langvarig, delvis nedsenkning	WL(P)	Oppfylt	–	EN 12087
Synkmålklasser	–	S1 (ikke målbar synkmål < 1%)	–	EN 14064-1
Romvekt	–	30–40	kg/m ³	ETA-18/0707
Uten løsemiddel	–	ja	–	–

SERTIFIKATER



SUPAFIL MAX FRAME

February 2022

YTERLIGERE OPPLYSNINGER

Bruk

Høytstående mineralull-isolasjonsmateriale spesielt til bruk på fabrikk ved hjelp av stasjonære innblåsningsanlegg.
Europeisk teknisk vurdering: ETA-18/0707

Lengde (mm)	Bredde (mm)	Høyde (mm)	Vekt per pakke (kg)	Pakke per pall	Vekt per pall (kg)	Produktkode
1200	800	800	174,00	3	522,00	517992

Hulromsdybde i mm	Nominelt trinn varmeisolasjons RD for isoleringslaget i (m ² K)/W	Minste antall big bales pr. 100 m ² ved en rådensitet på 30 kg/m ³
i mm	for isoleringslaget i (m ² K)/W	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

Fås i spesialforretninger.

Knauf Insulation AS

Gårdatorget 1, 412 50 Göteborg, Sverige

Kundeservice: 800 40 640

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

Alle rettigheter forbeholdes, inklusive rettigheter til fotomekanisk kopiering og lagring i elektroniske medier. Informasjonen, tekstene og illustrasjonene i dette dokumentet er satt sammen og bearbeidet med største nøyaktighet. Feil kan imidlertid ikke utelukkes. Utgiveren og redaktørene påtar seg verken juridisk ansvar eller juridiske forpliktelser i noen som helst form for feil informasjon eller følgene av disse. Utgiveren og redaktørene er taknemlige for å motta forslag til forbedring og detaljer om eventuelle feil.

KINE4653DAT-V0222