

SUPAFIL MAX FRAME

February 2022



ANVENDELSESOMRÅDE



BETEGNELSE

Supafil MAX Frame er et løst, i sin natur ikke-brændbart glasulds-isoleringsmateriale uden bindemiddeladditiv til forarbejdning med stationære indblæsningsanlæg. Emballagen i storballer gør det muligt at blæse isoleringsmaterialet ind i moduler til vægge, lofter og tage i træ- eller metalrammekonstruktion allerede under komponentfremstillingen på fabrikken på en økonomisk og effektiv måde.

TEKNISKE DATA

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

FORDELE

- ✓ Særlig god varmeisolering
- ✓ En emballageenhed til ca. 5 m³ hulrum
- ✓ Stærkt komprimerede baller for pladsbesparende lagring
- ✓ Komplet vandafvisende
- ✓ Ikke brændbar

Betegnelse	Symbol	Beskrivelse/data	Enhed	Norm
Materiale	–	Glasuld, løs	–	–
Glødeegenskaber	–	Ingen tendens til at ulme kontinuerligt	–	EN 16733
Varmekonduktivitetstrin	WLS	035	–	–
Nominel værdi for varmekonduktivitet	λ_b	0,034	W/(mK)	EN 12667
Specifik varmekapacitet	c_p	1030	J/(kg K)	EN 12524
Vanddampdiffusionsmodstandstal	μ	1	–	EN 12086
Længderelateret strømningsmodstand	AFr	15	kPa*s/m ²	EN 29053
Vandoptagelse ved kortvarig, delvis neddykning	WS	Opfyldt	–	N 1609
Vandoptagelse ved langvarig, delvis neddykning	WL(P)	Opfyldt	–	EN 12087
Sætmålsklasse	–	S1 (intet målbart sætmål <1%)	–	EN 14064-1
Rumvægt	–	30-40	kg/m ³	ETA-18/0707
Opløsningsmiddelfri	–	ja	–	–

CERTIFIKATER



SUPAFIL MAX FRAME

February 2022

YDERLIGERE OPLYSNINGER

Anvendelse

Højtydende mineralulds-isoleringsmateriale specielt til forarbejdning på fabrik ved hjælp af stationære indblæsningsanlæg.
Europæisk teknisk vurdering: ETA-18/0707

Længde (mm)	Bredde (mm)	Højde (mm)	Vægt pr. pakke (kg)	Pakke pr. palle	Vægt pr. palle (kg)	Produktkode
1200	800	800	174,00	3	522,00	517992

Hulrumsdybde i mm	Nominelt trin varmeisolans RD for isoleringslaget i (m ² K)/W	Mindste antal 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

Forhandles i specialforretninger.

Knauf Insulation A/S

Bymidten 80, 3500 Værløse, Danmark

Kundeservice: 72 44 12 00

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

Alle rettigheder forbeholdes, inklusive rettigheder til fotomekanisk kopiering og lagring i elektroniske medier. Informationerne, teksterne og illustrationerne i dette dokument er sammensat og bearbejdet med stor omhu. Alligevel kan fejl ikke udelukkes. Udgifveren og redaktørerne kan ikke påtage sig noget juridisk ansvar eller forpligtelse af nogen art for fejlagtig information og konsekvenserne af denne. Udgifveren og redaktørerne vil med taknemmelighed modtage forslag til forbedring og detaljer om eventuelle fejl.

KINE4654DAT-V0222

challenge.
create.
care.