

SUPAFIL MAX FRAME

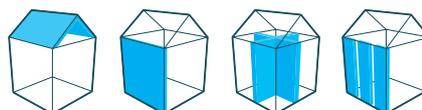
Dicembre 2022



LANA DI VETRO IN FIOCCHI

279.413 / EN 14064-1
MW-EN 14064-1-S1-VS-WL(P)-MU1

APPLICAZIONE



LANA DA INSUFFLAGGIO

Descrizione del prodotto

Lana minerale da insufflaggio, termoisolante, fonoisolante, non infiammabile, resistente all'invecchiamento, immarcescibile e priva di leganti.

Campi di applicazione

Isolamento termico insufflabile senza giunture per le strutture portanti in legno per le nuove costruzioni e i risanamenti.

Lavorazione

Valgono le norme pertinenti e le regole riconosciute della tecnica. Rispettare anche le direttive del produttore della macchina da insufflaggio.

PROGRAMMA DI FORNITURA

Sacchi di PE di circa	kg	174,00
Palet	kg	522,00 (3 sacchi)

CERTIFICAZIONI



SUPAFIL MAX FRAME

Dicembre 2022

DATI TECNICI

Caratteristiche	Sigla	Descrizione / dati								Unità di misura	Norma
Reazione al fuoco	Euroclass	A1								–	EN 13501-1
Temperatura d'applicazione	–	fino a 250								°C	–
Densità apparente approssimativa	ρ	da 30 a 40								kg/m ³	EN 1602
Assorbimento di acqua a breve termine	WVS	la norma è rispettata								–	EN 1609
Assorbimento di acqua a lungo termine	WV(LP)	la norma è rispettata								–	EN 12087
Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo	μ	1								mm	EN 12086
Classe di consistenza	S1	Nessuna consistenza misurabile ($\leq 1\%$)								–	EN 14064-1
Capacità termica specifica	Cp	1,03								KJ/(KgK)	–
Resistenza fluidodinamica riferita alla lunghezza	Ξ	20 (a 35 kg/m ³)								kPa s/m ²	EN 29053
Composizione di regolazione per uso in pareti	S1	Nessuna consistenza misurabile ($\leq 1\%$)								%	EN 16064-1
Composizione di regolazione per applicazione orizzontale	S1	Nessuna consistenza misurabile ($\leq 1\%$)								%	EN 16064-1
Valore nominale della conducibilità termica	λ_D	0,034								W/mK	EN 13162
Spessore di installazione minimo	d	80	100	120	140	160	180	200	mm	–	
Valore nominale della resistenza termica	R_D	2,35	2,90	3,50	4,10	4,70	5,25	5,85	m ² K/W	–	
Quantità da insufflare	M	2,80	3,50	4,20	4,90	5,60	6,30	7,00	kg/m ²	–	
Numero di sacchi/ /100 m ² *	–	17	21	26	30	34	38	43	Stk.	–	
Spessore di installazione minimo	d	220	240	260	280	300	320	340	mm	–	
Valore nominale della resistenza termica	R_D	6,45	7,05	7,60	8,20	8,80	9,40	10,00	m ² K/W	–	
Quantità da insufflare	M	7,70	8,40	9,10	9,80	10,50	11,20	11,90	kg/m ²	–	
Numero di sacchi/ /100 m ² *	–	47	51	55	59	64	68	72	Stk.	–	

* con una densità apparente di 35 kg/m³.

La distribuzione avviene attraverso il commercio specializzato.

Knauf Insulation Gmbh

Industriestrasse 30
 CH-4622 Egerkingen
 T: +41 62 889 19 90
 F: +41 62 889 19 99
www.knaufinsulation.ch

Le indicazioni nella presente scheda tecnica rispecchiano lo stato attuale delle nostre conoscenze ed esperienze. Lo stato delle conoscenze e delle esperienze è in costante sviluppo. Vi preghiamo di accertarvi di utilizzare sempre l'edizione più recente di questa informativa. La descrizione dell'applicazione del prodotto potrebbe non tenere conto di condizioni e rapporti particolari dei singoli casi specifici. Vi invitiamo pertanto a verificare l'adeguatezza dei nostri prodotti nei casi applicativi concreti.

Versione 2022-12 / JWVRs

