

SUPAFIL TIMBER FRAME

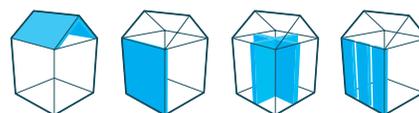
Febbraio 2021



LANA DI VETRO IN FIOCCHI

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

APPLICAZIONE



ISOLAMENTO 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	16,60
Pallet	kg	431,60 (26 sacchi)

CERTIFICAZIONI



SUPAFIL TIMBER FRAME

Febbraio 2021

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	WS	la norma è rispettata								–	EN 1609
Assorbimento di acqua a lungo termine	WL(P)	la norma è rispettata								–	EN 12087
Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo	μ	1/2								mm	EN 12086
Capacità termica specifica	C _p	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_b	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 _b	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 _b	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 2021-02 / JWVRs

challenge.
create.
care.