

SUPAFIL LOFT 045

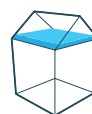
Febbraio 2021



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 per insufflaggio, termoisolante, fonoisolante, non infiammabile, resistente all'invecchiamento, immarcescibile, priva di leganti.

Campi di applicazione

Isolamento termico continuo a insufflaggio per solette del sottotetto nonché per tutte le aree difficili da raggiungere nei tetti a capriate in legno di edifici nuovi o da ristrutturare.

Lavorazione

Si applicano le norme pertinenti e le regole riconosciute della tecnologia. Si tengano presenti anche le prescrizioni del produttore dei macchinari per insufflaggio.

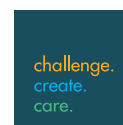
Nota

- Evitare flussi d'aria diretti sulla lana da insufflaggio o l'esposizione diretta al vento della superficie della lana da insufflaggio.
- Il limite laterale della superficie del soffitto da isolare (banchina in muratura, cassaforma, lamiera di protezione, ecc.) deve sporgere su tutti i lati di almeno 100 mm oltre lo spessore d'isolamento installato.
- A seconda della situazione della struttura e della posizione, la superficie della lana da insufflaggio può essere ulteriormente solidificata spruzzandola leggermente con vetro solubile.
- La valutazione della rispettiva situazione della struttura è fondamentalmente di competenza dell'applicatore.

PROGRAMMA DI FORNITURA

Sacchi di PE di circa	kg	16,60
Pallet	kg	431,60 (26 sacchi)

CERTIFICAZIONI



SUPAFIL LOFT 045

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	12 - 18								kg/m ³	EN 1602
Assorbimento di acqua a breve termine	WS	la norma è rispettata								-	EN 1609
Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo	μ	1/2								mm	EN 12086
Capacità termica specifica	Cp	1,03								KJ/(KgK)	-
Resistenza fluidodinamica riferita alla lunghezza	Ξ	≥ 5								kPa s/m ²	EN 29053
Composizione di regolazione per applicazione orizzontale	S1	Nessuna consistenza misurabile (≤1%)								%	EN 16064-1
Valore nominale della conducibilità termica	λ_b	0,45								W/mK	EN 13162
Spessore di installazione minimo	d	160	180	205	225	250	270	295	mm	-	
Valore nominale della resistenza termica	R _b	3,55	4,00	4,55	5,00	5,55	6,00	6,55	m ² K/W	-	
Quantità da insufflare	M	2,65	2,95	3,35	3,70	4,10	4,45	4,90	kg/m ²	-	
Numero di sacchi/100 m ² *	-	16	18	21	23	25	27	30	Sik.	-	
Spessore di installazione minimo	d	315	340	360	385	405	430	450	mm	-	
Valore nominale della resistenza termica	R _b	7,00	7,55	8,00	8,55	9,00	9,55	10,00	m ² K/W	-	
Quantità da insufflare	M	5,15	5,60	5,90	6,30	6,65	7,05	7,35	kg/m ²	-	
Numero di sacchi/100 m ² *	-	32	34	36	38	41	43	45	Sik.	-	

* 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 / JWRS