

# SUPAFIL LOFT 045

Lana minerale di vetro per insufflaggio



## Descrizione

Lana minerale di vetro per insufflaggio (formato fiocchi), priva di leganti e prodotta con altissima percentuale di materiale proveniente da riciclo (fino al 90%).

**Supafil Loft 045** è un prodotto incombustibile (**Euroclasse A1**) e non igroscopico: grazie alla sua stabilità dimensionale mantiene il proprio volume invariato nel tempo, garantendo performance termo-acustiche e benefici costanti durante la vita utile dell'edificio.

## Applicazioni principali\*

- Isolamento termico e acustico di sottotetti
- Ristrutturazione/riqualificazione di edifici esistenti e nuova costruzione



\*Le applicazioni indicate non esauriscono gli usi del prodotto, da valutare in funzione delle prestazioni tecniche dichiarate in tabella.

## Vantaggi

- **Buon isolamento termico ed acustico**
- Prodotto non idrofilo: stabilità dimensionale e durabilità delle performance
- Incombustibile (**Euroclasse A1**)

## Indicatori di impatto ambientale

EPD N°: S-P-12929



Global warming potential - GWP:  
**0,88 kg CO<sub>2</sub> eq.**



Ozone Depletion Potential - ODP:  
**8,48 E-12 kg CFC 11 eq.**



Use of secondary materials /  
Recycled content: **1,05 kg (78% > 60%)**



Acidification Potential:  
**3,44 E-3 mol H<sup>+</sup> eq.**

I valori sono calcolati considerando come unità funzionale 1 m<sup>2</sup> di prodotto di spessore pari a 100 mm e con riferimento alla sola fase di produzione del materiale (approvvigionamento e trasporto materie prime, produzione del materiale).

# SUPAFIL LOFT 045

## Lana minerale di vetro per insufflaggio

### Dati tecnici

CARATTERISTICHE	VALORE	NORMA
Conducibilità termica $\lambda_D$	0,045 W/mK	EN 14064 -1 - EN 12667
Reazione al fuoco (Euroclasse)	A1	EN 13501-1
Resistenza al passaggio del vapore acqueo $\mu$	1	EN 12086
Assorbimento d'acqua a breve termine - WS	$\leq 1,0$	EN 1609
Classe di assestamento	S1 ( $\leq 1\%$ )	EN 14064 -1
Calore specifico (Cp)	1.030 J/kg K	EN 10456
Densità nominale	12 +/- 5 Kg/m <sup>3</sup>	-
Codice DOP	B4220BPCPR	-

### Stoccaggio

In caso di stoccaggio a lungo termine, si consiglia di conservare il prodotto in un luogo chiuso o al coperto sollevato da terra. È importante evitare l'esposizione prolungata agli agenti atmosferici per garantire l'integrità del prodotto.

### Qualità e prestazioni certificate



#### Knauf Insulation S.p.A.

Via Fontanino, 12 - 10090 San Raffaele Cimena (TO) Italy - Tel. +39 011 9119611 - Fax +39 011 9119655 - info.italia@knaufinsulation.com

Copyright Knauf Insulation

Tutti i diritti sono riservati, compresi quelli della riproduzione e dell'immagazzinaggio dei dati in formato elettronico. L'uso commerciale dei processi e delle attività di lavoro presentati in questo documento non è consentito. È stata posta estrema attenzione nell'editare le informazioni, nel comporre i testi e le illustrazioni contenute in questo documento, tuttavia potrebbero risultare degli errori. L'editore e i redattori declinano ogni responsabilità per le informazioni errate e le relative conseguenze. Saremo riconoscenti per i suggerimenti e i dettagli che ci vorrete segnalare.