

## SUPAFIL MULTI

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 Multi** 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.

### Campi di applicazione

- Isolamento termico e acustico di pareti perimetrali/divisorie (due densità di installazione) e sottotetti
- Sistemi costruttivi tradizionali (murature a cassetta) e a secco (cartongesso, legno, etc.)
- Ristrutturazione/riqualificazione di edifici esistenti e nuova costruzione



### Vantaggi

- Un unico prodotto per due applicazioni (intercapedine e sottotetto)
- Ottimo isolamento termico ( $\lambda_D$  **0,033 W/mK**) ed acustico
- Prodotto non idrofilo: stabilità dimensionale e durabilità delle performance
- Incombustibile (**Euroclasse A1**)

### Indicatori di impatto ambientale

#### EPD N. S-P-12926

-  Global warming potential - GWP: **2,38 kg CO<sub>2</sub> eq.**
-  Ozone Depletion Potential - ODP: **5,29 E-11 kg CFC 11 eq.**
-  Use of secondary materials / Recycled content: **2,80 kg (80% > 60%)**
-  Acidification Potential: **1,01 E-2 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 (densità installazione 30 kg/m<sup>3</sup>) e con riferimento alla sola fase di produzione del materiale (approvvigionamento e trasporto materie prime, produzione del materiale).

### Certificazioni



Il certificato Eurofins Indoor Air Comfort Gold attesta come i prodotti della gamma Ecose® rispettino i più stringenti requisiti europei sulle emissioni di VOC (Volatile Organic Compounds), garantendo elevati livelli di qualità dell'aria interna.

**Declare.**



**EPD**®



PRODOTTO  
CONFORME AI CRITERI  
AMBIENTALI MINIMI



## SUPAFIL MULTI

Lana minerale di vetro per insufflaggio

### Dati tecnici

CARATTERISTICHE	APPLICAZIONE INTERCAPEDINE	APPLICAZIONE SOTTOTETTO	NORMA	
Conducibilità termica $\lambda_D$	0,033 W/mK	0,034 W/mK	0,040 W/mK	EN 14064 - 1 - EN 12667
Reazione al fuoco (Euroclasse)	A1	A1	A1	EN 13501-1
Resistenza al passaggio del vapore acqueo $\mu$	1	1	1	EN 12086
Assorbimento d'acqua a breve termine - WS	$\leq 1$	$\leq 1$	$\leq 1$	EN 1609
Classe di assestamento	S1 ( $\leq 1\%$ )	S1 ( $\leq 1\%$ )	S1 ( $\leq 1\%$ )	EN 14064 - 1
Calore specifico (Cp)	1.030 J/kg K	1.030 J/kg K	1.030 J/kg K	EN 10456
Densità nominale di installazione	30 kg/m <sup>3</sup>	25 kg/m <sup>3</sup>	15 kg/m <sup>3</sup>	-
Codice DOP	B4220NSCPR	B4220NSCPR	B4220NSCPR	-

### 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.

**Tutte le nostre soluzioni in lana minerale sono conformi a:**



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.

**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](mailto:info.italia@knaufinsulation.com)

