

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.

Applicazioni principali*

- › Isolamento termico e acustico di pareti perimetrali/divisorie (due densità di installazione) e sottotettiSolai interpiano massivi e leggeri
- › Sistemi costruttivi tradizionali (murature a cassetta) e a secco (cartongesso, legno, etc.)
- › 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

- › Un unico prodotto per due applicazioni (intercapedine e sottotetto)
- › Ottimo isolamento termico (λ_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°: N. S-P-12926



Global warming potential - GWP:
2,38 kg CO₂ 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⁺ eq.

I valori sono calcolati considerando come unità funzionale 1 m² di prodotto di spessore pari a 100 mm (densità installazione 30 kg/m³) e con riferimento alla sola fase di produzione del materiale (approvvigionamento e trasporto materie prime, produzione del materiale).

SUPAFIL MULTI

Lana minerale di vetro per insufflaggio

Dati tecnici

| CARATTERISTICHE | APPLICAZIONE INTERCAPEDINE | | APPLICAZIONE SOTTOTETTO | NORMA |
|---|----------------------------|----------------------|-------------------------|------------------------|
| | | | | |
| Conducibilità termica λ_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 μ | 1 | 1 | 1 | EN 12086 |
| Assorbimento d'acqua a breve termine - WS | ≤ 1 | ≤ 1 | ≤ 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 ³ | 25 kg/m ³ | 15 kg/m ³ | - |
| 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.

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.