SUPAFIL CAVITY WALL 034

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%).

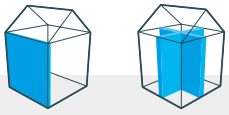
Supafil Cavity Wall 034 è un prodotto incombustibile (**euroclasse A1**) e non igroscopico: grazie alla sua stabilità dimensionale mantiene il proprio volume invariato nel tempo, garantendo performance termo-acustiche e benefici costanti durante la vita utile dell'edificio.

Vantaggi

- Ottimo isolamento termico (λ_D **0,034 W/mK**) ed acustico
- Prodotto non idrofilo: stabilità dimensionale e durabilità delle performance
- Incombustibile (**euroclasse A1**)

Campi di applicazione

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



Indicatori di impatto ambientale

EPD N. S-P-01885

Global warming potential - GWP:
2,99 kg CO_2 - Eq

Ozone Depletion Potential - ODP:
8,83 E^{-14} kg CFC11 - Eq

Use of secondary materials / Recycled content:
2,97 kg (85% > 60%)

Acidification Potential: **1,55 E^{-2} kg SO^2 - Eq**

I valori sono calcolati considerando come unità funzionale 1 m² 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).

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. Red List Free

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+

EPD®

CAM PRODOTTO CONFORME AI CRITERI AMBIENTALI MINIMI

SUPAFIL CAVITY WALL 034

Lana minerale di vetro per insufflaggio

Dati tecnici

CARATTERISTICHE	VALORE	NORMA
Conducibilità termica λ_D	0,034 W/mK	EN 14064-1 - EN 12667
Reazione al fuoco (Euroclasse)	A1	EN 13501-1
Resistenza al passaggio del vapore acqueo μ	1	EN 12086
Assorbimento d'acqua a breve termine - WS	≤ 1,0	EN 1609
Classe di assestamento	S1 (≤ 1%)	EN 14064-1
Calore specifico (Cp)	1.030 J/kg K	EN 10456
Densità nominale	35 +/- 5 Kg/m^3	-
Codice DOP	B4220BPCPR	-

Performance acustiche certificate

Isolamento acustico> R_w 56 dB

(Ist. Giordano N° 317068)

- parete in laterizio "a cassetta" costituita da:
- forato sp. 120 mm (lato esterno) con intonaco esterno sp. 15 mm e rinzaffo interno sp. 10 mm
- forato sp. 80 mm (lato interno) con intonaco sp. 15 mm
- n. 1 strato di Supafil Cavity Wall 034 sp. 60 mm

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.
Corso Europa, 603 - 10088 Volpiano (TO) Italy
Tel. +39 011 9119611 - Fax +39 011 9119655 - info.italia@knaufinsulation.com

challenge.
create.
care.