

## 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%).

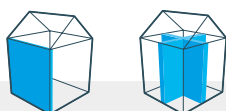
**Supafil Cavity Wall 034** è un prodotto incombustibile (**euroclasse A1**) e non igroscopico: grazie alla sua stabilità dimensionale mantiene il proprio volume invariato nel tempo, garantendo performance termo-acustiche e benefici costanti durante la vita utile dell'edificio.

### Vantaggi

- Ottimo isolamento termico ( $\lambda_D$  **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 NIBE -20180418-2162



Global warming potential - GWP:  
**6,09 kg CO<sub>2</sub> - Eq**



Ozone Depletion Potential - ODP:  
**7,08 E-7 kg CFC11 - Eq**



Use of secondary materials: **3,96 kg**



Acidification Potential: **2,47 E-2 kg SO<sub>2</sub> - Eq**

I valori sono calcolati considerando come unità funzionale 1 m<sup>2</sup> di prodotto di spessore pari a 155 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 Ecosse® rispettino i più stringenti requisiti europei sulle emissioni di VOC (Volatile Organic Compounds), garantendo elevati livelli di qualità dell'aria interna.



## SUPAFIL CAVITY WALL 034

Lana minerale di vetro per insufflaggio

### Dati tecnici

CARATTERISTICHE	VALORE	NORMA
Conducibilità termica $\lambda_D$	0,034 W/mK	EN 13162 - EN 12667
Reazione al fuoco (Euroclasse)	A1	EN 13501-1
Resistenza al passaggio del vapore acqueo $\mu$	1	EN 12086
Classe di assestamento	S1 ( $\leq 1\%$ )	EN 14064-1
Calore specifico (Cp)	1.030 J/kg K	EN 10456
Densità nominale	35 +/- 5 Kg/m <sup>3</sup>	-
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.

