

# Supafil Cavity Wall 034

## Lana di vetro da insufflaggio in intercapedine

La lana di vetro **Supafil Cavity Wall 034** di Knauf Insulation è un prodotto isolante innovativo ed eco-sostenibile, ottenuto da vetro riciclato pari al 90% del contenuto totale attraverso un processo produttivo senza l'utilizzo di leganti e per questo dalla particolare colorazione bianca. **Supafil Cavity Wall 034**, grazie alla sua stabilità dimensionale, mantiene il suo volume invariato nel tempo, garantendo performance e benefici costanti durante la vita utile dell'edificio. **Supafil Cavity Wall 034** viene fornito in sacchi da 16,6 kg.

### Vantaggi

- Completa distribuzione all'interno della cavità
- Ottimo isolamento termico
- Eccellente assorbimento acustico
- Prodotto sostenibile:
  - Vetro riciclato
  - Contribuisce al risparmio energetico diminuendo le emissioni di CO<sub>2</sub>
  - Privo di additivi chimici e COV (Composti organici volatili)
- Permeabile al vapore → riduce i rischi di condensa
- Non contribuisce alla crescita di muffe
- Mantiene inalterate le caratteristiche tecniche e prestazionali per tutto il ciclo di vita dell'edificio
- Prodotto installabile in qualsiasi condizione di temperatura esterna



### Caratteristiche Tecniche

Conducibilità termica dichiarata $\lambda_D$	0,034 W/mK
Reazione al fuoco	Euroclasse A1 (EN13501)
Densità di installazione	35 kg/m <sup>3</sup> +/- 5 kg
Calore specifico della lana di vetro	1030 [J/KgK]
Resistenza al passaggio del vapore acqueo	$\mu = 1$
Classe di assestamento	S1 (EN14064-1/ assestamento non misurabile $\leq 1\%$ )

### Certificazioni



**KNAUFINSULATION**  
it's time to save energy

**SUPAFIL**  
Un pieno di benessere