

Supafil Loft 045

Lana di vetro da insufflaggio per l'isolamento di sottotetti e controsoffitti.

Per l'isolamento di sottotetti e controsoffitti Knauf Insulation propone **Supafil Loft 045** ($\lambda_D=0,045$ w/mK), studiato appositamente per garantire massime prestazioni in insufflaggio aperto e applicazioni in posa libera.

Supafil Loft 045 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 CO₂
 - 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 λ_D	0,045 W/mK
Reazione al fuoco	Euroclasse A1 (EN13501)
Densità di installazione	12 kg/m ³ +/- 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



KNAUF INSULATION
it's time to save energy

SUPAFIL
Un pieno di benessere

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 CO₂
 - 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 λ_D	0,034 W/mK
Reazione al fuoco	Euroclasse A1 (EN13501)
Densità di installazione	35 kg/m ³ +/- 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 ≤ 1%)

Certificazioni



KNAUFINSULATION
it's time to save energy

SUPAFIL[®]
Un pieno di benessere



Certificate

Indoor Air Comfort Gold

Knauf Insulation unfaced Glass Mineral Wool products with ECOSE® Technology
Product

Knauf Insulation GmbH, Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen, Germany
Manufacturer

The product has undergone a successful testing and evaluation program as specified for Eurofins Indoor Air Comfort Gold certification, version 3.1 (2011). This includes a VOC emission chamber test and an audit of the manufacturing site.

Successful evaluation means:

- No carcinogenic substances were detectable above their limit values, including 4 CMR substances regulated in France.
- Formaldehyde was below the limit value of 10 µg/m³.
- Sum of VOC (TVOC) was below the limit values of 1.000 µg/m³ after 3 days and 100 µg/m³ after 28 days. The product was classified A+ according to French VOC regulation.
- Sum of SVOC after 28 days was below the limit value of 20 µg/m³.
- Evaluation of individual VOC: R values were below the limit values of 1 for both German NIK and French LCI lists after 28 days. Sums of VOC without German NIK and French LCI both were below 50 µg/m³.
- Quality management system and factory production control program at production sites complied with the requirements.
- Therefore the product qualifies for the Indoor Air Comfort Gold label.

Certificate No.: 2011-IACG-025
Date: 18/09/2011
Validity of certificate: 18/09/2016


Director Certification Chemical Safety


General Manager

Eurofins Product Testing A/S
Tel. +45 70 22 42 76

ProductTesting@eurofins.com
www.product-testing.eurofins.com