

INSUFFLAGGIO **CERTIFICATO.IT**

SUPPORTO TECNICO:

SCHEDA

TECNICHE

PER LA RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA
MEDIANTE INSUFFLAGGIO

aggiornata al 04 ottobre 2019

Sommario

Premessa	pag. 3
Scheda tecnica: Intercapedini verticali	pag. 4
Scheda tecnica: Sottotetto non abitabile	pag. 5
Scheda tecnica: Controsoffitti orizzontali	pag. 6
Richiesta di preventivo	pag. 7

Premessa

L'insufflaggio è un sistema di isolamento che può essere eseguito sia dentro **intercapedini vuote** (camere d'aria di murature, controsoffitti orizzontali o un qualsiasi volume chiuso), che su **superfici piane** (estradosso di solaio).

I vantaggi di questo sistema di intervento estremamente versatile, sono:

- costi ridotti
- lavoro veloce, pulito e non invasivo
- può essere effettuato anche dal singolo appartamento del condominio
- non sottrae spazio abitativo
- riduzione dei consumi energetici e dei costi in bolletta
- materiale ecologico e certificato
- gode delle agevolazioni fiscali (Detrazione 65%)



Intercapedini verticali

Isolante consigliato: **KNAUF INSULATION Supafil Cavity Wall 034**

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_p	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 $\leq 1\%$)

Certificazioni



Sottotetto non abitabile

Isolante consigliato: **KNAUF INSULATION Supafil Loft 045**

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 ≤ 1%)

Certificazioni



Controsoffitti orizzontali

Isolante consigliato: **KNAUF INSULATION Supafil Cavity Wall 034**

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 $\leq 1\%$)

Certificazioni



Vuoi un PREVENTIVO SU MISURA ?



Bastano pochi semplici dati, ed è gratis:



Nome e Cognome:

Email:

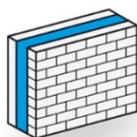
N° di telefono:



Indirizzo:

Comune:

N° di piano:



Muri
perimetrali

Spessore intercapedine (cm):

Superficie da trattare (mq):

(Intervento di isolamento delle murature che presentano una intercapedine vuota da riempire.)



Solaio e
sottotetto

Superficie da trattare (mq):

(Isolamento di solaio orizzontale di sottotetto, realizzato posandoci sopra uno strato di isolante.)

(In questa categoria rientra anche l'isolamento dei controsoffitti.)

Compila il modulo ed invialo a info@insufflaggiocertificato.it oppure al fax 0974.191.0009.

Altrimenti utilizza il form sul nostro sito www.insufflaggiocertificato.it

INSUFFLAGGIO CERTIFICATO.IT



Affidati al marchio leader di isolamento termo-acustico per proteggere comodamente e velocemente la tua casa da caldo, freddo e rumori.



Risparmi in bolletta



No permessi



No ponteggi



Detrazioni fiscali



Lavoro pulito

Scopri come risparmiare...

Numero Verde Gratuito
800.642.008