

# TECNOSTUK®

RISANI, RISOLVI, RISPARMI!

## FREDDO STOP®

### ELEVATO COMFORT!

Barriera termica **contro il freddo**

Ideale per pareti e soffitti **molto freddi**

Nuovo sistema a **nano-reticolo siliceo** ad alto coefficiente termico

**Pronto all'uso**, per interni ed esterni

Brevetto italiano

**Classe A+**

Prodotto Italiano



# Caratteristiche FREDDO STOP®

**Barriera termica:**

Freddo Stop® è l'ideale per le pareti esposte a nord, prive di irraggiamento solare.

**Tecnologia italiana:**

basato su un sistema a nano-reticolo di silice studiato nei nostri laboratori.

**Maggiore comfort termico:**

impedisce l'irraggiamento passivo, sia in uscita (inverno) che in ingresso (estate).

**Risparmio energetico:**

riduce la conduzione termica mantenendo il calore all'interno della casa.

**Sicuro ed ecologico:**

formula a basso contenuto di VOC, sicura per l'uso in ambienti interni.

**Pronto all'uso:**

facile e veloce da applicare.



**Classe A+:** Elevata qualità e sicurezza per uomo e ambiente

## Benefici di **FREDDO STOP®**

- Protezione dal Freddo:**

isola pareti e soffitti con nuovo sistema a nano-reticolo siliceo ad alto coefficiente termico. Contribuisce a preservare la temperatura interna, limitando gli sbalzi e le dispersioni termiche.

- Comfort Termico:**

garantisce la massima efficienza energetica e una protezione duratura.

- Risparmio economico:**

riduce i costi energetici per riscaldamento/raffrescamento.

- Facile Applicazione:**

pronto all'uso per una comodità senza pari.



# Istruzioni per l'uso

## FREDDO STOP®

1

**Preparazione**

Pulire accuratamente la superficie per rimuovere sporco, polvere e vecchie vernici.  
Assicurarsi che la superficie sia asciutta e priva di grasso.  
Applicare una mano di **Kalorfix®** per migliorare l'adesione del rivestimento termico.

2

**Applicazione**

Prima dell'uso, mescolare accuratamente **Freddo Stop®** per garantire una distribuzione uniforme delle nano particelle silicee.  
Applicare uno strato uniforme con un pennello o uno spruzzatore, assicurandosi di coprire completamente la superficie.

3

**Tempo di Asciugatura**

Lasciare asciugare il prodotto per almeno 1/3 ore, a seconda della temperatura ambiente.

**Ripetizione del Trattamento**

Per una maggiore efficacia termica, applicare un secondo strato seguendo lo stesso procedimento. Consigliamo 3 applicazioni per uso esterno.

4

**Finitura**

Una volta che il prodotto è completamente asciutto utilizza la nostra idropittura **Libera-Paint**.  
Puoi renderla termica aggiungendo **Termika-Mix®**.  
Puoi usare l'additivo termico con ogni tipo di idropittura.



# Tabella tecnica FREDDO STOP®

PRODOTTO		DESCRIZIONE		CONTENUTO CONFEZIONE Lt.				CLASSE DI EMISSIONE negli ambienti
FREDDO STOP®		Rivestimento termico traspirante addizionato con nano particelle di silicio		1	2,5	5	12	A+
Pronto all'uso		Prodotto pronto all'uso		Sì	Sì	Sì	Sì	A+
Applicazione		Pennello, spatola o spruzzo HVLP						
Tempo essicazione totale	h	A secondo della temperatura		1/2				A+
Finitura	C	Traslucido						A+
Resa	m²	Per litro per singola mano		8	20	40	96	A+
Sotterranei		Pronto all'uso , facilissimo da applicare su qualsiasi sottofondo, l'importante che sia ben ancorato, eventuali parti friabili andranno rimosse. Durante il processo di asciugatura dello strato di FREDDO STOP®, le nanoparticelle all'interno del nano reticolato siliceo si avvicinano progressivamente, si saldano a livello molecolare , creando una barriera termica.						A+
Temperatura di lavoro	°C	Da 10°C		a 35°C				A+
Non usare sotto Temperatura	°C	≤5°C						A+
Conducibilità termica	W/mk			0,062				A+
Resistenza termica	m²k/W			0,674				A+
Trasmittanza termica	m²k/W			1484				A+
Contenuti per classi ecologiche	µ/m³	Valori riferimento		Risultato				
		Classe C	Classe A+					
Contenuto di formaldeide	Classe	>120	<10	0,003				A+
Acetaldeide		>400	<200	0,004				A+
Toluene		>600	<300	0,019				A+
Tetracloroetilene		>500	<250	<L00*				A+
Xilene		>400	<200	0,011				A+
1,2,4 Trimetilbenzene		>2000	<1000	<0,0001				A+
1,4 Diclorobenzene		>120	<60	<0,0001				A+
Etilbenzene		>15000	<750	0,002				A+
2- Butoxietenolo		>2000	<1000	<0,0001				A+
Stirene/Styrene		>500	<250	0,011				A+
C.O.V.T.		>2000	<1000	0,380				A+

\*Limite di quantificazione

# Conclusione

- Ricorda le caratteristiche chiave**

Alto coefficiente termico  
Isolante  
Risparmio energetico  
Pronto all'uso  
Classe A+

- Invito all'azione**

Prova Freddo Stop® per ottenere  
una protezione ottimale

- Abbinalo a:**

**PRONTO  
ALL'USO****RISPARMIO  
ENERGETICO****TERMOISOLANTE****SCOPRI DI PIÙ**

[tecnostuk.it](http://tecnostuk.it)  
[commerciale@tecnostuk.it](mailto:commerciale@tecnostuk.it)