

# 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**

TECNOSTUK™

RISANI, RISOLVI, RISPARMI!

## 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
<b>FREDDO STOP®</b>		Rivestimento termico traspirante addizionato con nano particelle di silicio	1	2,5	5	12	<b>A+</b>
Pronto all'uso		Prodotto pronto all'uso	Sì	Sì	Sì	Sì	<b>A+</b>
Applicazione		Pennello, spatola o spruzzo HVLP					
Tempo essiccazione totale	h	A secondo della temperatura	1/2				<b>A+</b>
Finitura	C	Traslucido					<b>A+</b>
Resa	m²	Per litro per singola mano	8	20	40	96	<b>A+</b>
Sottofondi		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 reticolo siliceo si avvicinano progressivamente, si saldano a livello molecolare , creando una barriera termica.					<b>A+</b>
Temperatura di lavoro	°C	Da 10°C	a 35°C				<b>A+</b>
Non usare sotto Temperatura	°C	≤5°C					<b>A+</b>
Conducibilità termica	W/mk		0,062				<b>A+</b>
Resistenza termica	m²k/W		0,674				<b>A+</b>
Trasmittanza termica	m²k/W		1484				<b>A+</b>
Contenuti per classi ecologiche	µ/m³	Valori riferimento		Risultato			
		Classe C	Classe A+				
Contenuto di formaldeide	Classe	>120	<10	0,003			<b>A+</b>
Acetaldeide		>400	<200	0,004			<b>A+</b>
Toluene		>600	<300	0,019			<b>A+</b>
Tetracloroetilene		>500	<250	<LQ*			<b>A+</b>
Xilene		>400	<200	0,011			<b>A+</b>
1,2,4 Trimetilbenzene		>2000	<1000	<0,0001			<b>A+</b>
1,4 Diclorobenzene		>120	<60	<0,0001			<b>A+</b>
Etilbenzene		>15000	<750	0,002			<b>A+</b>
2- Butoxietenolo		>2000	<1000	<0,0001			<b>A+</b>
Stirene/Styrene		>500	<250	0,011			<b>A+</b>
C.O.V.T.		>2000	<1000	0,380			<b>A+</b>

\*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  
commerciale@tecnostuk.it