

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 (+ 3/6°C).
- **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 essiccazione 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+
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.					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	<LQ*			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
commerciale@tecnostuk.it