



STRATOTHERM

RIVESTIMENTO AD AZIONE ISOLANTE TERMICA ED ACUSTICA IDONEO PER GLI INTERVENTI DI RISPARMIO ENERGETICO



STRATOTHERM è un rivestimento termo-fono-isolante a basso spessore pronto all'uso.

Studiato per l'isolamento termico ed acustico delle superfici verticali, **STRATOTHERM** è resistente agli agenti atmosferici ed altamente permeabile al vapore acqueo.

Applicato fino ad ottenere uno spessore minimo consigliato di 5 mm. sui verticali interni o esterni, si otterrà una strato continuo in grado di ridurre sensibilmente dispersione e trasmissione di energia termica mantenendo temperature confortevoli all'interno del fabbricato con un minore utilizzo di sistemi di riscaldamento elettrici o a gas, permettendo quindi un notevole risparmio sui costi di gas o energia; nel periodo estivo **STRATOTHERM** lascia fuori il caldo, abbassando la temperatura all'interno delle abitazione, degli uffici o degli spazi interni in genere, anche nella stagione calda si otterranno quindi elevati benefici in termini sia economici che ambientali.

STRATOTHERM è dotato di un'elevata capacità di adesione sui materiali da costruzione come intonaci, mattoni, blocchi, cls e legno, può essere rifinito con intonachino, pittura acrilica colorata (o con carta da parati all'interno).

L'applicazione del prodotto non aumenta il carico sulla struttura dell'edificio, non riduce gli spazi interni, non modifica l'aspetto delle facciate donando al contempo la possibilità di isolare quest'ultime con profili decorativi e riducendo i costi generali per i lavori di isolamento termo-acustico degli edifici.

APPLICAZIONI PRATICHE - CAMPI D'IMPIEGO

Rivestimento termo-fono-isolante pronto all'uso per superfici verticali interne ed esterne (facciate), non esteticamente e strutturalmente invasivo.

CONFEZIONI

Secchio da kg. 7

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Tipologia prodotto	rivestimento isolante acrilico base acqua	
Aspetto del prodotto	pastoso	
Colore	bianco	
Aspetto del film essiccato	bianco opaco	
Peso specifico	0,545 kg./lt.	
Residuo secco	46,2	
Solubilità	completamente solubile	
Infiammabilità	non infiammabile	
Conducibilità termica	W/m-K	0,070 ± 0,0002
Coefficiente di permeabilità	mg/mh PA	0,03
Riflettanza solare		83%
Riflettanza solare media	ρs pari	0,96
Emissività Termica	ε	0,803 ± 0,001

CONSUMI - RESA TEORICA

3 - 3,5 Kg/m²

(valore medio orientativo secondo il tipo e lo stato del supporto)



Le informazioni su indicate, derivanti da studi di laboratorio non definitivi, hanno valore puramente indicativo senza alcuna garanzia formale. Il grado di efficacia del prodotto ed i consumi medi sono suscettibili di variazioni in base allo stato del supporto da trattare, in caso di dubbi si prega di contattare, prima dell'applicazione, il ns. ufficio tecnico dedicato.



STRATOTHERM

RIVESTIMENTO AD AZIONE ISOLANTE TERMICA ED ACUSTICA IDONEO PER GLI INTERVENTI DI RISPARMIO ENERGETICO



ISTRUZIONI PER L'USO

Preparazione del supporto

La superficie dovrà presentarsi asciutta, solida e pulita.

Prima dell' applicazione di **STRATOTHERM** sarà necessaria l' applicazione del primer **POWER-GRIP** seguendo le indicazioni riportate sulla scheda tecnica del prodotto.

Applicazione

Il rivestimento può essere applicato in prima mano con fratazzo dentato e nelle seguenti mani con fratazzo liscio o con pompa airless con tubo flessibile da 1/2" e dimensioni di ugello 0,017"/0,019" - 0,023".

I supporti dovranno avere una temperatura superficiale superiore ai 10° C.

Miscelare **STRATOTHERM** utilizzando un miscelatore a basso numero di giri/minuto.

Applicare il rivestimento in più mani, lo strato successivo si potrà applicare a completa asciugatura di quello precedente.

Lo spessore minimo consigliato è pari a 5 mm. e non ci sono limitazioni nel realizzare spessori maggiori di questo valore.

Pulizia delle attrezzature

Utilizzare acqua pulita per la pulizia di strumenti ed attrezzature una volta terminato il ciclo applicativo.

+ **EFFICIENZA ENERGETICA**

+ **COMFORT**

- **COSTI**

- **IMPATTO AMBIENTALE**



AVVERTENZE

Non applicare STRATOTHERM con temperature inferiori ai 10° C. o superiori ai 35° C..

Non applicare in presenza di pioggia, nebbia o su supporti arroventati.

L'applicazione del prodotto dovrà avvenire rispettando tutte le norme di sicurezza previste dalle leggi vigenti, riportate sulla scheda di sicurezza prodotto (SDS).

CONSERVAZIONE

Conservare in ambienti freschi ed areati, a temperature non inferiori a +15°C, non superiori a +35°C e lontano da fonti di calore.

La durata di immagazzinamento in confezioni originali ed integre è di 12 mesi.

Le informazioni su indicate, derivanti da studi di laboratorio non definitivi, hanno valore puramente indicativo senza alcuna garanzia formale.

Il grado di efficacia del prodotto ed i consumi medi sono suscettibili di variazioni in base allo stato del supporto da trattare, in caso di dubbi si prega di contattare, prima dell'applicazione, il ns. ufficio tecnico dedicato.