



Trasformate il vostro progetto con Suberlev di Falconstema, un'innovazione nell'isolamento termico e acustico.

PELLICOLA TERMICA NANOCERAMIC



Scheda tecnica

DESCRIZIONE

Pellicole termiche a base di nanotecnologia, microsfere ceramiche, applicabili sia per i veicoli che in architettura, con un elevato rifiuto termico e una riflessione dei raggi infrarossi, è la gamma di lunghezze d'onda con il maggior potere calorifico. Mentre mantiene una trasmissione della luce visibile al 70%, che lo rende quasi trasparente.

APPLICAZIONI

Raccomandato per:

- Évite la chaleur du rayonnement solaire estival.
- Limite les pertes de chaleur par rayonnement et conductivité.

PROPRIETA

- Ridurre il calore in estate.
- Limitare le perdite di calore.
- Respingere i raggi infrarossi e ultravioletti.
- Resistente ai graffi.
- In caso di rottura del vetro, la pellicola tiene insieme i pezzi di vetro.
- Durevole.

SUPPORTI

- Il supporto deve essere di vetro liscio e pulito.
- Non deve essere installato su vetro smerigliato, testurizzato, plastica, polipropilene o vetro rotto, graffiato o difettoso.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

- Rimuovere delicatamente la protezione posteriore dalla pellicola. Assicurarsi che l'adesivo non entri in contatto con indumenti o altri oggetti che potrebbero depositarsi polvere. Se questo accade, si consiglia di gettare quel pezzo di pellicola.
- Evitare di lasciare la pellicola termica troppo a lungo senza protezione posteriore per evitare che si sporchi. Tenere la pellicola piatta per evitare che si pieghi. In caso di piegatura, separarla con cura.

ISTRUZIONI PER L'USO

- Prima di applicare la pellicola, spruzzare abbondantemente una soluzione saponata sulla superficie del vetro e sulla pellicola. Questa soluzione facilita il posizionamento della pellicola.
- Una volta posizionata la pellicola, spruzzare una soluzione di sapone sulla pellicola in modo che la raclette scivoli facilmente e rimuova tutte le bolle. Passare la raclette dall'alto verso il basso al centro e poi dal centro verso i lati. Spruzzare la soluzione prima di ogni passaggio della raclette o avvolgerla con un panno umido per rimuovere l'umidità in eccesso. Se non si è soddisfatti dell'installazione della pellicola (ad esempio, bolle persistenti o particelle tra la pellicola e il vetro), è possibile rimuoverlo e riposizionarlo entro 24 ore.
- Usa un taglierino per tagliare la pellicola in eccesso, lasciando uno spazio di 1 mm rispetto al bordo del telaio della finestra, in modo che i bordi della pellicola non si sollevino quando il vetro si espande o si contrae. Dopo aver tagliato la pellicola in eccesso, si consiglia di riумidificare nuovamente la pellicola e passare nuovamente la raclette per rimuovere l'umidità in eccesso o le bolle. Durante i primi 5-15 giorni dopo l'installazione, le finestre possono sembrare leggermente nebbiose. Questo effetto scomparirà quando il vapore acqueo sarà evaporato.
- Una volta che la pellicola è stata installata, può essere pulita come qualsiasi altro bicchiere, sia con una spatola di gomma o con un panno morbido. Utilizzare una soluzione saponata o un detergente per vetri.

CONSIGLI D'USO

- Spruzzare la superficie con acqua.
- Rimuovere l'umidità in eccesso.
- Tagliare i bordi se necessario.
- Non è consigliabile installare la pellicola quando la temperatura del vetro è inferiore a 0 °C (e per i tre giorni successivi) o superiore a 35 °C, o in pieno sole.
- Se la finestra è larga più di 1 metro, si consiglia di installare il film da due persone.

PRESENTAZIONE

- Rulli da **1,52 m x 30,5 m** = 46,36 m²
- Scatole da **0,76 x 2 m** = 1,52 m²
- Scatole da **0,76 x 4 m** = 3,04 m²

SPECIFICHE / DATI TECNICI

- **Aspetto e colore:** Pellicola grigia molto chiara
- **Spessore:** 50 µm
- **Luce visibile:**
 - Trasmesso: 67%
 - Assorbito: 24%
 - Esterno: 9%
 - Abbagliamento ridotto: 27%
- **Energia solare:**
 - Scarto totale (TSER): 49%
 - Indice di protezione solare (SPF): +285
- **Riflettanza dei raggi ultravioletti superiore al:** 98%
- **Riflessione dei raggi infrarossi attore solare:** 91%

PRECAUZIONI

- Non utilizzare prodotti abrasivi come spazzole - potrebbero graffiare la pellicola.
- Non utilizzare detergenti a base di solventi.
- Dopo aver rimosso la protezione, proteggere il film isolante per finestre dalla polvere.
- Evitare di toccare o pulire il vetro per almeno 30 giorni dopo l'installazione per consentire alla pellicola di indurirsi e fissarsi al vetro.

NOTA

I prodotti SUBERLEV devono essere applicati da installatori autorizzati dal produttore.

Le informazioni di cui sopra sono basate sulla nostra esperienza pratica e sui test di laboratorio. Data l'ampia varietà di materiali da costruzione disponibili e i numerosi metodi di applicazione al di fuori del nostro controllo, è essenziale effettuare prove pratiche e controlli sufficienti in ogni caso per garantire la compatibilità del prodotto con ciascuna applicazione specifica.

