

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

## PELLICOLA TERMICA GLASSATO



# Scheda tecnica

## **DESCRIZIONE**

Fogli di poliestere bianco traslucido, che dà intimità ai soggiorni desiderati.

#### APPLICAZIONI

## Raccomandato per:

- Evita il caldo sole estivo.
- Limita la perdita di calore per radiazione e conducibilità.
- Consigliato per ambulanze, veicoli medici e strutture ospedaliere.
- Divisori e separatori di tutti i tipi (strisce orizzontali con disegni diversi).

#### **PROPRIETA**

- Respingono i raggi infrarossi e ultravioletti.
- Protezione antigraffio.
- In caso di rottura, mantiene insieme i frammenti di vetro.
- Sostenibilità nel tempo.

## SUPPORTI

- Può essere applicato solo su vetro intatto, pulito e liscio.
- Non deve essere applicato su vetri sfregati o testurizzati, né su plastica o polipropilene.
- Non può essere applicato su vetri fessurati, graffiati o difettosi.

### 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 facilità 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 riumidificare 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.

## **PRESENTAZIONE**

- Rulli da **1,52 m x 30,5 m** =  $46,36 \text{ m}^2$
- Scatole da **0,76 x 2 m** = 1,52 m<sup>2</sup>
- Scatole da **0,76 x 4 m** = 3,04 m2

## **SPECIFICHE / DATI TECNICI**

• Aspetto e colore: Opaco, traslucido

Spessore: 50 µmLuce visibile:

Trasmesso: 65% Assorbito: 10% Esterno: 25%

Energia solare:

Trasmesso: 61% Assorbito: 19% Riflesso: 20% Totale respinto: 33%

Riflettanza dei raggi ultravioletti superiore al: 98%
Riflessione dei raggi infrarossi attore solare: 0,21

## **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.

## **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.

