



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

## PELLICOLA TERMICA SPECCHIO ARGENTO



### Scheda tecnica

#### DESCRIZIONE

È un foglio in poliestere metallizzato all'alluminio mediante il processo 'SPUTTER', con un'elevata capacità di rigetto solare totale del 79% e una riflessione dei raggi ultravioletti del 98%.

#### APPLICAZIONI

Raccomandato per:

- Evita il calore della radiazione solare estiva.
- Limita la perdita di calore per radiazione e conducibilità.
- Garantire la privacy durante il giorno.
- Usi in vetri laminari o grandi unità di vetro.
- Edifici commerciali e, occasionalmente, abitazioni.

#### PROPRIETA

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

## SUPPORTI

- Il supporto deve essere di vetro liscio e pulito. E non deve essere installato su vetro smerigliato, testurizzato, su superfici in plastica, polipropilene o su vetro incrinato, graffiato o difettoso.
- il vetro deve essere completamente pulito e privo di polvere, sporcizia o schizzi di vernice...ecc. Si consiglia inoltre di pulire la superficie esterna del vetro per verificare meglio la pulizia della superficie interna.
- Si consiglia di utilizzare un raschietto per rimuovere lo sporco presente sulla superficie.
- Pulire anche il telaio in contatto con il vetro con un panno umido.

## 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 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.

## 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 m<sup>2</sup>
- Scatole da **0,76 x 2 m** = 1,52 m<sup>2</sup>
- Scatole da **0,76 x 4 m** = 3,04 m<sup>2</sup>

## SPECIFICHE / DATI TECNICI

- **Aspetto e colore:** ARGENTO/ SPECCHIO
- **Spessore:** 100 µm
- **Luce visibile:**
  - Trasmesso: 16%
  - Assorbito: 26%
  - Esterno: 58%
- **Energia solare:**
  - Trasmesso: 11%
  - Assorbito: 37%
  - Riflesso: 52%
  - Totale respinto: 79%
  - U.V. Respinto: superiore al 98%
  - Fattore solare: 0,21

## 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.

