



SOLAR 50 C

La pellicola d'isolazione termica Solar 50 C isola dal freddo in inverno e dal calore in estate. Grazie al risparmio energetico che si ottiene con la riduzione del riscaldamento e della climatizzazione l'ammortamento della pellicola è rapido



Garanzia SOLAR SCREEN®
6 ANNO(I)



Conservazione da -5°C a +40°C
3 ANNO(I)



Norma REACH RoHS
RISPETTATO

LARGHEZZE DISPONIBILI :

↔ **152 cm**

INFORMAZIONI TECNICHE

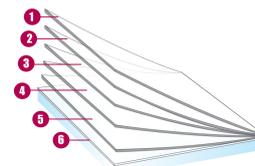
Dati calcolati sulla pellicola posata su un vetro chiaro di 3 mm. (*sui doppi vetri 4-16-4)

Trasmissione UV	1 %
Trasmissione Luce Visibile	45 %
Riflessione Luce Visibile esterna	37 %
Riflessione Luce Visibile interna	40 %
Energia Solare Totale Respinta	66 %
Energia Solare Totale Respinta 2*	50 %
Rapporto solare :	
Riflessione Energia Solare	38 %
Assorbimento Energia Solare	30 %
Trasmissione Energia Solare	32 %
Riduzione abbagliamento	55 %
Valore "g"	0.35
Valore "u"	4.6
Reduccion de la perdita calorifica. (invierno)	27 %
Emissività	0.40
Coefficiente d'ombra	0.4
Tipo di installazione : Interno	
Lunghezza della bobina	30,5 m
Composizione pellicola	PET
Spessore	40 µ

Colore dall'esterno : ARGENTO

COSTRUZIONE

1. Strato duro resistente ai graffi "comuni" che consente una buona durata e una facile pulizia dei vetri
2. Poliestere di alta qualità ottica con deposito di particelle di metallo-i anti IR
3. Adesivo di unione
4. Poliestere di alta qualità ottica
5. Adesivo PS, polimerizzante con il vetro entro 15 giorni
6. Liner di protezione dell'adesivo, gettabile dopo la posa



CONSIGLI DI APPLICAZIONE

installazione verticale è sulla superficie di vetro standard**

Semplice vetro chiaro	✓
Semplice vetro tinto	✓
Semplice vetro tinto riflettente	✓
Doppio vetro chiaro	✓
Doppio vetro tinto	!
Doppio vetro tinto riflettente	✓
Doppio vetro con gas	!
Doppio vetro chiaro stratificato ext.	✓
Doppio vetro chiaro stratificato int.	!

✓ Si ! Prudenza ✗ Non
 Raccomandato

*Indicazioni fornite sulla base di una superficie vetrata fino a 2.5m², contattateci per ulteriori dettagli o per ottenere un rapporto di analisi per lo shock termico.

CONSIGLI DI MANUTENZIONE

Soluzione a base d'acqua saponata (ref. film on 0805), non pulire per almeno un mese e non applicare adesivi sulla pellicola. Al fine di evitare una possibile ossidazione delle leghe metalliche, è obbligatorio utilizzare la nostra vernice (referenza 0771 sui lati della pellicola, dopo l'installazione.

Dati non contrattuali, SOLAR SCREEN® si riserva il diritto di modificare la composizione delle sue pellicole in qualsiasi momento. Consultate il documento per le garanzie e le nostre condizioni generali di vendita.