



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

### Certificazioni



**Garanzia SOLAR SCREEN®**  
Vedere la scheda 'Nuove garanzie per i prodotti per esterni'



**Classe Di Reazione Al Fuoco**



**Conservazione Da -5°C A +40°C**  
3 anni



**Norma Reach Rohs**  
Rispettato



**Larghezze Disponibili**  
152cm

### 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 Manutenzione

Soluzione a base d'acqua saponata (ref. film on F600-F0355), 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.)

### Informazioni Tecniche

Trasmissione Uv	1%
Trasmissione Luce Visibile	60%
Riflessione Luce Visibile Esterna	26%
Riflessione Luce Visibile Interna	25%
Energia Solare Totale Respinta	56%
Energia Solare Totale Respinta 2*	52%
Rapporto Solare :	
Riflessione Energia Solare	38%
Assorbimento Energia Solare	25%
Trasmissione Energia Solare	37%
Riduzione Abbagliamento	41%
Valore G	0.57
Valore U	4.2
Reducción De La Perdida Calorífica. (Invierno)	27%
Coefficiente D'Ombra	0.47
Tipo Di Installazione	Interno
Lunghezza Della Bobina	30.5 metri m
Composizione Pellicola	PET
Spessore	40µ
Colore Dall'Esterno	ARGENTO

### 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.	!

✓ Sì ✗ Non Raccomandato ! Prudenza

\*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.

I dati presenti in questo foglio informativo non sono vincolanti; SOLAR SCREEN® si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento la composizione dei suoi prodotti. Si prega di consultare i nostri termini di garanzia e le condizioni generali di vendita.