



## CELSIUS 50 C

La pellicola Celsius 50 C è un multi-lega accuratamente selezionato che agisce selettivamente sullo spettro solare per fornire il miglior compromesso tra trasparenza e prestazioni.



Garanzia SOLAR SCREEN®  
**10 ANNO(I)**



Classe di reazione al fuoco  
**M1**



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



Norma EN 1096-1  
**TESTATO IN  
 LABORATORIO**



Norma REACH RoHS  
**RISPETTATO**

## LARGHEZZE DISPONIBILI :



**152 cm**

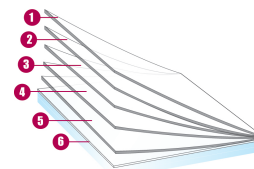
## INFORMAZIONI TECNICHE

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

Trasmissione UV	1 %
Trasmissione Luce Visibile	50 %
Riflessione Luce Visibile esterna	32 %
Riflessione Luce Visibile interna	32 %
Energia Solare Totale Respinta	65 %
Energia Solare Totale Respinta 2*	61 %
Rapporto solare :	
Riflessione Energia Solare	38 %
Assorbimento Energia Solare	33 %
Trasmissione Energia Solare	29 %
Riduzione abbagliamento	44 %
Valore "g"	0.38
Valore 'u'	NC
Respinta infrarosso (760-2500 nm)	+/- 80 %
Coefficiente d'ombra	0.4
Tipo di installazione : Interno	
Lunghezza della bobina	30,5 m
Composizione pellicola	PET
Spessore	55 µ
Colore dall'esterno : CHAMPAGNE	

## 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 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.*

## 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 2.5m<sup>2</sup>, contattateci per ulteriori dettagli o per ottenere un rapporto di analisi per lo shock termico.