SOLAR SCREEN
SMART FILM SOLUTIONS

STEEL 50 C
PELLICOLE CONTROLLO SOLARE NEUTRO INTERNO

STEEL 50 C

La pellicola Steel 50 C riduce significativamente il calore solare, pur mantenendo gran parte della luce naturale. Consente una riduzione dell'abbagliamento e la tinta neutra le conferisce un aspetto discreto

Garanzia SOLAR SCREEN®
10 ANNO(I)

Classe di reazione al fuoco
M1

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

Norma REACH RoHS
RISPETTATO

LARGHEZZE DISPONIBILI :

152 cm

183 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	49 %
Riflessione Luce Visibile esterna	14 %
Riflessione Luce Visibile interna	12 %
Energia Solare Totale Respinta	42 %
Energia Solare Totale Respinta 2*	40 %
Rapporto solare :	
Riflessione Energia Solare	13 %
Assorbimento Energia Solare	43 %
Trasmissione Energia Solare	44 %
Riduzione abbagliamento	46 %
Valore "g"	0.59
Valore 'u'	5.7
Coefficiente d'ombra	0.6
Tipo di installazione : Interno	
Lunghezza della bobina	30,5 m
Composizione pellicola	PET
Spessore	60 µ
Colore dall'esterno : NEUTRO	

CONSIGLI DI APPLICAZIONE

installazione verticale è sulla superficie di vetro standard**

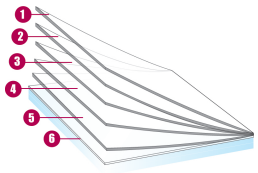
Semplice vetro chiaro	✓
Semplice vetro tinto	!
Semplice vetro tinto riflettente	✓
Doppio vetro chiaro	!
Doppio vetro tinto	✗
Doppio vetro tinto riflettente	✓
Doppio vetro con gas	✗
Doppio vetro chiaro stratificato ext.	!
Doppio vetro chiaro stratificato int.	✗

✓ Si ! Prudenza ✗ Non Raccomandato

*Indicazioni fornite sulla base di una superficie vetrata fino a 2.5m^2, contattateci per ulteriori dettagli o per ottenere un rapporto di analisi per lo shock termico.

COSTRUZIONE

1. Strato "duro" resistente ai graffi "comuni" che consente una buona durata e una facile pulizia dei vetri
2. Poliestere tinto nella massa senza distorsone ottica con deposito di particelle di metallo-i anti IR
3. Adesivo di unione
4. Poliestere tinto nella massa senza distorsone 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.

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