SOLAR SCREEN
SMART FILM SOLUTIONS

NEUTRAL 465 C
PELLICOLE SICUREZZA
ABBINAMENTO



NEUTRAL 465 C

La pellicola Neutral 465 C riduce significativamente il calore solare, pur mantenendo gran parte della luce naturale. Essa consente una buona riduzione dell'abbagliamento, consentendo un tocco moderno per l'esterno dell'edificio. Questa pellicola protegge le lastre di vetro impedendo ad esse di scoppiare, in caso d'urto.

Garanzia SOLAR SCREEN®
5 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

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	35 %
Riflessione Luce Visibile esterna	15 %
Riflessione Luce Visibile interna	14 %
Energia Solare Totale Respinta	52 %
Energia Solare Totale Respinta 2*	48 %
Rapporto solare :	
Riflessione Energia Solare	26 %
Assorbimento Energia Solare	39 %
Trasmissione Energia Solare	35 %
Riduzione abbagliamento	65 %
Valore "g"	0.45
Valore 'u'	5.64
Coefficiente d'ombra	0.5
Resistenza alla rottura (kg/cm^2)	28
Elongazione di rottura	125%
Tipo di installazione : Interno	
Lunghezza della bobina	30,5 m
Composizione pellicola	PET
Spessore	125 µ
Colore dall'esterno : NEUTRO	

CONSIGLI DI APPLICAZIONE

installazione verticale è sulla superficie di vetro standard**

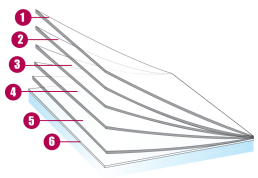
Semplice vetro chiaro	✓
Semplice vetro tinto	✗
Semplice vetro tinto riflettente	✓
Doppio vetro chiaro	!
Doppio vetro tinto	✗
Doppio vetro tinto riflettente	✓
Doppio vetro con gas	✗
Doppio vetro chiaro stratificato ext.	✗
Doppio vetro chiaro stratificato int.	✗

✓ 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 di alta qualità ottica
3. Adesivo di unione
4. poliestere di alta qualità ottica
5. adesivo PS rinforzato per consentire l'elasticità della pellicola in caso di shock, polimerizzante con il vetro entro 30 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.