

Solar Screen

Descrizione

Film inactinico. Applicata con attenzione alle vostre finestre, la pellicola Ambre C è stata appositamente progettata per filtrare i raggi UV dannosi, così come il 95% della luce visibile fino a 420nm. Questo film proteggere oggetti e arredi esposti alla luce del sole dall'invecchiamento precoce.

AMBER C - Inactinic film

Controllo Solare
Anti scolorimento - Interne

Trasmissione luce visibile (%)



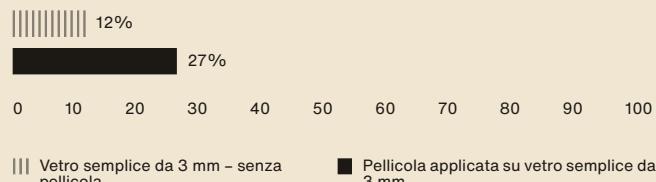
Riflessione luce visibile – Esterno (%)



Respingimento UV (%)



Energia solare totale respinta (%)



Caratteristiche

	Garanzia 5 anni
	Classe di resistenza al fuoco M1
	Stoccaggio in condizioni consigliate 3 anni
	REACH / RoHS Conforme
	Tipo di installazione Interno
	Colore dall'esterno Arancione
	Lunghezza 30.5 m
	Impronta di carbonio del prodotto (LCA) 1.26 kgCO ₂ e/m ²

Benefici energetici e ambientali⁰¹

	Risparmio energetico N/A
	Riduzione dell'impronta di carbonio N/A
	Risparmio economico N/A



Accedi al nostro
calcolatore di risparmio
energetico

Struttura

- 1 Rivestimento duro antigraffio per protezione, durata e facile pulizia
- 2 Poliestere colorato di alta qualità ottica
- 3 Adesivo PS, polimerizza con il vetro in 15 giorni
- 4 Supporto di rilascio PET protettivo, da eliminare dopo l'installazione

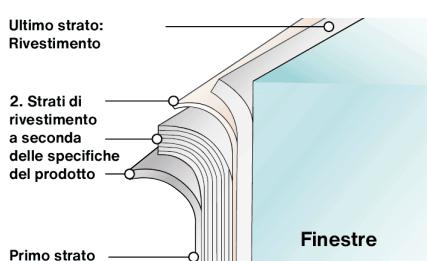


Composizione
PET



Spessore
30 µm

Dettagli



Proprietà ottiche e solari

	Vetro singolo 3 mm	Doppio Low-E
Tipo di vetro	Senza pellicola 25	Con pellicola 99
Respingimento UV (%)	91	57
Trasmissione luce visibile (%)	82	51
Riflessione luce visibile – Esterno (%)	8	7
Riflessione luce visibile – Interno (%)	8	7
Riflessione di energia solare (%)	5	9
Assorbimento d'energia solare (%)	8	24
Trasmissione di energia solare (%)	87	67
Energia solare totale respinta (%)	12	27
Riduzione dell'abbagliamento (%)	-	37
Coefficiente d'ombra	-	0.83
Valore G	0.88	0.73
Valore U (W/m ² .°C)	5.8	5.8
	1.1	1.1

Consigli di applicazione⁰²

Situazione verticale e per una superficie vetrata standard

Vetro chiaro a lastra singola	✓
Vetro tinto lastra singola	✓
Vetro tinto riflettente lastra singola	✓
Vetro chiaro a doppia lastra	✓
Vetro tinto doppia lastra	✓
Vetro tinto riflettente doppia lastra	✓
Doppio vetro riempito con gas - LowE	✗
Stadip Esterno chiaro doppia lastra	✓
Stadip Interno chiaro doppia lastra	✓

✓ Sì ✗ Sconsigliato ! Precauzione

Consigli per installazione e manutenzione

Utilizzare Slide On (600-FO2) o Film On (600-F0355) diluito a 2 cL/L di acqua per l'installazione e la pulizia. Non pulire per un mese dopo l'installazione né applicare adesivi/etichette sulla pellicola.



Accedi al video
con i consigli per
l'installazione e la
manutenzione

⁰¹ Valori basati su uno studio condotto in un edificio climatizzato situato in Lussemburgo, con una pellicola applicata su un doppio vetro low-E, orientato a est. I mesi di riscaldamento considerati vanno da ottobre a marzo e quelli di raffrescamento da aprile a settembre. Consideriamo un sistema di riscaldamento elettrico di tipo pompa di calore con un'efficienza produttiva di 3,5 e un sistema di raffreddamento elettrico con un'efficienza di 3. Per maggiori informazioni, visita il nostro strumento online.

⁰² Consulenza basata su una superficie vetrata fino a 2,5 m², contattateci per qualsiasi conferma o analisi di shock termico.
I dati presenti in questa scheda informativa non sono contrattuali, SOLAR SCREEN si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento la composizione dei suoi prodotti. Consultate le nostre garanzie e le condizioni generali di vendita.