



Solar Screen

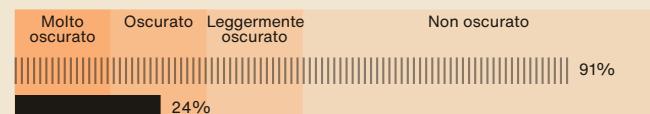
Descrizione

Alu 80 Statico riduce significativamente il calore solare pur lasciando passare una piccola quantità di luce naturale. Riduce efficacemente l'abbagliamento e il suo effetto specchio unidirezionale elimina le intrusioni visive, assicurando un aspetto esterno contemporaneo. Inoltre, questa variante "statica" è molto facile da installare.

ALU 80 - STATIC

Controllo Solare
Argento - Interne

Trasmissione luce visibile (%)



Riflessione luce visibile - Esterno (%)



Respingimento UV (%)



Energia solare totale respinta (%)



Caratteristiche

	Garanzia 2 anni
	Classe di resistenza al fuoco M1
	Stoccaggio in condizioni consigliate 3 anni
	Larghezze disponibili 152 cm
	Tipo di installazione Interno
	Colore dall'esterno Argento
	Lunghezza 20 m
	Impronta di carbonio del prodotto (LCA) 1.26 kgCO ₂ e/m ²

Struttura

- 1 Poliestere colorato di alta qualità ottica con particelle metalliche IR
- 2 Adesivo di giunzione
- 3 PVC monomerico 75 µm
- 4 Supporto di rilascio PET protettivo, da eliminare dopo l'installazione

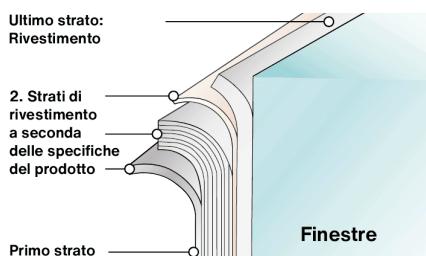


Composizione
PVC + PET



Spessore
100 µm

Dettagli



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

Proprietà ottiche e solari

	Vetro singolo 3 mm	Doppio Low-E
Tipo di vetro	Senza pellicola 25	Con pellicola 79
Respingimento UV (%)	91	24
Trasmissione luce visibile (%)	82	23
Riflessione luce visibile – Esterno (%)	8	60
Riflessione di energia solare (%)	5	55
Assorbimento d'energia solare (%)	8	33
Trasmissione di energia solare (%)	87	12
Energia solare totale respinta (%)	12	79
Riduzione dell'abbagliamento (%)	-	74
Coefficiente d'ombra	-	0.23
Valore G	0.88	0.21
Valore U (W/m ² .°C)	5.8	5.1
	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 - Low E	
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.