



Solar Screen

SILVER 480 XC

Sicurezza

Sicurezza - Combinato

Descrizione

La pellicola Platine 480 XC riduce significativamente il calore solare, pur mantenendo una parte della luce naturale. Permette una buona riduzione dell'abbagliamento, e il suo aspetto specchiato garantisce privacy da sguardi indiscreti, consentendo un tocco moderno per l'esterno dell'edificio. Inoltre la sua composizione di sicurezza consente di proteggersi da schegge di vetro, possiede la certificazione 2B2 e norma EN 12600.

Certificazioni



REACH / RoHS
Conforme



EN 12600
2B2



Classe di resistenza al fuoco
M1



Guarda i video test
sulla pellicola di
sicurezza

Caratteristiche

	Garanzia 5 anni
	Classe di resistenza al fuoco M1
	Stoccaggio in condizioni consigliate 3 anni
	REACH / RoHS Conforme
	EN 12600 2B2
	Larghezze disponibili 152 cm
	Tipo di installazione Esterno
	Colore dall'esterno Argento
	Lunghezza 30.5 m
	Impronta di carbonio del prodotto (LCA) 2.21 kgCO2e/m ²

Struttura

- 1 Rivestimento duro antigraffio per protezione, durata e facile pulizia
- 2 Poliestere di alta qualità ottica con rivestimento di particelle metalliche schermanti IR
- 3 Adesivo di giunzione
- 4 Poliestere di alta qualità ottica
- 5 Adesivo PS rinforzato che accompagna l'elasticità della pellicola in caso di urto, polimerizza entro 30 giorni
- 6 Supporto di rilascio PET protettivo, da eliminare dopo l'installazione

 **Composizione**
PET

 **Spessore**

125 µm

Proprietà meccaniche

	Resistenza alla trazione a rottura 220 MPa
	Allungamento a rottura 125%

Proprietà ottiche e solari

	Vetro singolo 3 mm	Doppio Low-E		
Tipo di vetro	Senza pellicola 25	Con pellicola 99	Senza pellicola 40	Con pellicola 99
Respingimento UV (%)	91	16	82	15
Trasmissione luce visibile (%)	91	16	82	15
Riflessione luce visibile – Esterno (%)	8	62	11	62
Riflessione luce visibile – Interno (%)	8	62	12	62
Riflessione di energia solare (%)	5	67	12	68
Assorbimento d'energia solare (%)	8	20	28	22
Trasmissione di energia solare (%)	87	13	60	10
Energia solare totale respinta (%)	12	82	35	88
Riduzione dell'abbigliamento (%)	-	82	-	82
Coefficiente d'ombra	-	0.20	-	0.18
Valore G	0.88	0.18	0.65	0.12
Valore U (W/m ² .°C)	5.8	5.8	1.1	1.1

Consigli di applicazione⁰¹

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

Pellicola di sicurezza con adesivo PS rinforzato, che richiede una soluzione di applicazione adeguata: Slide On (600-FO2) o Film On (600-F0355) diluita a 2 cL/L d'acqua, e una spatola di sicurezza adatta (150-054 / 150-055 / 150-056). Non pulire per almeno un mese né applicare adesivi/etichette sulla pellicola.



Scarica i consigli per l'installazione e la manutenzione

01 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.