



Solar Screen

PROTEC 4 C

Sicurezza
Anti-Graffiti - Standard

Descrizione

La pellicola Protec 4 C resistente ai solventi offre una protezione altamente efficace contro i graffiti. Le sue qualità protettive, non si limitano ai solventi, proteggere anche la superficie di una finestra da altri atti di vandalismo che coinvolgono graffiare o decapaggio. Un film semplice da installare e sostituire, è anche classificato come un film di sicurezza, impedisce ad essi di scoppiare, in caso d'urto o esplosione. Standard EN45545-1 level HL3.

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 122 cm, 152 cm, 183 cm
	Tipo di installazione Esterno
	Colore dall'esterno Trasparente
	Lunghezza 30.5 m
	Impronta di carbonio del prodotto (LCA) 2.18 kgCO2e/m ²

Proprietà meccaniche

	Resistenza alla trazione a rottura N/A
	Allungamento a rottura 125%

Proprietà ottiche e solari

	Vetro singolo 3 mm	Doppio Low-E		
Tipo di vetro	Senza pellicola 25	Con pellicola 98	Senza pellicola 40	Con pellicola 99
Respingimento UV (%)	91	85	82	50
Trasmissione luce visibile (%)	91	85	82	50
Riflessione luce visibile – Esterno (%)	8	11	11	16
Riflessione luce visibile – Interno (%)	8	11	12	16
Riflessione di energia solare (%)	5	9	12	24
Assorbimento d'energia solare (%)	8	14	28	25
Trasmissione di energia solare (%)	87	77	60	50
Energia solare totale respinta (%)	12	19	35	35
Riduzione dell'abbigliamento (%)	-	14	-	6
Coefficiente d'ombra	-	0.90	-	1.0
Valore G	0.88	0.83	0.65	0.65
Valore U (W/m ² .°C)	5.8	5.7	1.1	1.1

Struttura

- 1 Rivestimento duro antigraffio per protezione, durata e facile pulizia
- 2 Poliestere di alta qualità ottica
- 3 Adesivo semi-permanente che facilita la rimozione della pellicola
- 4 Supporto di rilascio PET protettivo, da eliminare dopo l'installazione


Composizione
PET

Spessore
120 µm

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.