



Solar  Screen

Descrizione

La pellicola Safe 4 C protegge i tuoi vetri e impedisce ad essi di scoppiare, in caso d'urto, esplosione o incendio, mantenendo una perfetta trasparenza. È conforme alla norma europea EN 12600.

SAFE 4 C

Sicurezza

Sicurezza - Prevenzione

Certificazioni



REACH / RoHS
Conforme



EN 12600
2B2



Classe di resistenza al fuoco
M1



Guarda i video test
sulla pellicola di
sicurezza

Caratteristiche

	Garanzia 10 anni
	Classe di resistenza al fuoco M1
	Stoccaggio in condizioni consigliate 3 anni
	REACH / RoHS Conforme
	EN 12600 2B2
	Larghezze disponibili 91 cm, 122 cm, 152 cm, 183 cm
	Tipo di installazione Interno
	Colore dall'esterno Trasparente
	Lunghezza 30.5 m
	Impronta di carbonio del prodotto (LCA) 2.15 kgCO2e/m ²

Struttura

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

	Composizione PET		Spessore 120 µm
--	----------------------------	---	---------------------------

Proprietà meccaniche

	Resistenza alla trazione a rottura 210 MPa
	Allungamento a rottura 125%

Proprietà ottiche e solari

	Vetro singolo 3 mm	Doppio Low-E		
Tipo di vetro	Senza pellicola 25	Con pellicola 95	Senza pellicola 40	Con pellicola 99
Respingimento UV (%)	91	85	82	77
Trasmissione luce visibile (%)	91	85	82	77
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

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.