

Solar Screen

CLEAR 4 C

Sicurezza

Sicurezza - Prevenzione

Descrizione

La pellicola Clear 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.

Certificazioni

REACH / RoHS
Conforme

EN 12600
2B2

Classe di resistenza al fuoco
M1

Certified B Corporation

Guarda i video test sulla pellicola di sicurezza

Solar Screen

CLEAR 4 C

Sicurezza
Sicurezza - Prevenzione

Caratteristiche

Garanzia
Fino a 12 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)
2.42 kgCO2e/m²

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
125 µm

Proprietà meccaniche

Forza di trazione a rottura
28 kg/cm

Allungamento a rottura
125%

Proprietà ottiche e solari

	Vetro singolo 3 mm		Doppio Low-E	
Tipo di vetro	Senza pellicola	Con pellicola	Senza pellicola	Con pellicola
Respingimento UV (%)	25	95	40	99
Trasmissione luce visibile (%)	**91**	**90**	**82**	**81**
Riflessione luce visibile – Esterno (%)	8	7	11	12
Riflessione luce visibile – Interno (%)	8	7	12	12
Riflessione di energia solare (%)	5	9	28	24
Assorbimento d'energia solare (%)	8	8	12	17
Trasmissione di energia solare (%)	87	83	60	58
Energia solare totale respinta (%)	**12**	**16**	**35**	**35**
Riduzione dell'abbagliamento (%)	-	8	-	1
Coefficiente d'ombra	-	0.90	-	1.0
Valore G	**0.88**	**0.83**	**0.65**	**0.65**
Valore U (W/m².°C)	5.8	5.7	1.1	1.1

Consigli di applicazione[01]

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.