



Solar  Screen

SECUR 4

Sicurezza
Specifico - Messa In Sicurezza
Temporanea

Descrizione

Nei luoghi pubblici, come le palestre, le piscine, i negozi, gli ascensori ecc... è obbligatorio gli specchi devono essere a norma di sicurezza.

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**
150 cm
-  **Tipo di installazione**
Interno
-  **Colore dall'esterno**
Trasparente
-  **Lunghezza**
50 m
-  **Impronta di carbonio del prodotto (LCA)**
1.52 kgCO₂e/m²

Proprietà meccaniche

-  **Forza di trazione a rottura**
220 kg/cm
-  **Allungamento a rottura**
125%

Proprietà ottiche e solari

Tipo di vetro	Vetro singolo 3 mm		Doppio Low-E	
	Senza pellicola	Con pellicola	Senza pellicola	Con pellicola
Respingimento UV (%)	25	95	40	99
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	28	24
Assorbimento d'energia solare (%)	8	14	12	25
Trasmissione di energia solare (%)	87	77	60	50
Energia solare totale respinta (%)	12	19	35	35
Riduzione dell'abbagliamento (%)	-	14	-	6
Coefficiente d'ombra	-	0.9	-	1
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 Poliestere 100 µm
- 2 Adesivo PS rinforzato che accompagna l'elasticità della pellicola in caso di urto, polimerizza entro 30 giorni
- 3 Supporto cartaceo per taglio digitale

-  **Composizione**
PET
-  **Spessore**
125 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 ✓
- 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.