



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

-  **Resistenza alla trazione a rottura**
220 MPa
-  **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 | 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'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

- Poliestere 100 µm
- Adesivo PS rinforzato che accompagna l'elasticità della pellicola in caso di urto, polimerizza entro 30 giorni
- 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-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.