



Solar  Screen

CLEAR 12 C (NEW)

Sicurezza

Sicurezza - Protezione

Descrizione

La pellicola Super Clear 12 C protegge i tuoi vetri e impedisce ad essi di scoppiare, in caso d'urto, esplosione o incendio, mantenendo una perfetta trasparenza. Ideale per coprire grandi superfici vetrate, questo film è conforme alla norma europea EN 12600.

Certificazioni



REACH / RoHS
Conforme



EN 12600
1B1














EN 356
P2A



Classe di resistenza al fuoco
M1



Caratteristiche

-  **Garanzia**
10 anni
-  **Classe di resistenza al fuoco**
M1
-  **Stoccaggio in condizioni consigliate**
3 anni
-  **REACH / RoHS**
Conforme
-  **EN 12600**
1B1
-  **EN 356**
P2A
-  **Larghezze disponibili**
122 cm, 152 cm, 183 cm
-  **Tipo di installazione**
Interno
-  **Colore dall'esterno**
Trasparente
-  **Lunghezza**
30.5 m
-  **Impronta di carbonio del prodotto (LCA)**
2.6 kgCO_{2e}/m²

Proprietà meccaniche

-  **Forza di trazione a rottura**
61 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	82	82	74
Riflessione luce visibile - Esterno (%)	8	12	11	16
Riflessione luce visibile - Interno (%)	8	12	12	16
Riflessione di energia solare (%)	5	10	28	24
Absorbimento d'energia solare (%)	8	9	12	23
Trasmissione di energia solare (%)	87	81	60	53
Energia solare totale respinta (%)	12	20	35	35
Riduzione dell'abbagliamento (%)	-	16	-	10
Coefficiente d'ombra	-	0.90	-	1.0
Valore G	0.88	0.80	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 100 µm
- 3 Adesivo di giunzione
- 4 Poliestere di alta qualità ottica 100 µm
- 5 Adesivo di giunzione
- 6 Poliestere di alta qualità ottica 100 µm
- 7 Adesivo PS rinforzato che accompagna l'elasticità della pellicola in caso di urto, polimerizza entro 30 giorni
- 8 Supporto di rilascio PET protettivo, da eliminare dopo l'installazione

-  **Composizione**
PET
-  **Spessore**
310 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.