

Solar Screen

PROTECTOR ARCHITECTURAL

Sicurezza

Specifico - Protezione della superficie

Descrizione

Protector Architectural, realizzato in poliuretano, ha uno spessore equivalente a quattro pellicole standard. Protegge efficacemente le superfici dai danni quotidiani, preservandone l'aspetto grazie alla totale trasparenza. La sua struttura molto flessibile consente di adattarsi perfettamente a tutte le forme e rilievi, anche i più complessi.

Certificazioni

REACH / RoHS
Conforme

Classe di resistenza al fuoco
M1

Certified B Corporation

Guarda i video test sulla pellicola di sicurezza

Solar Screen

PROTECTOR ARCHITECTURAL

Sicurezza
Specifico - Protezione della superficie

Caratteristiche

Garanzia
Fino a 3 anni

Classe di resistenza al fuoco
M1

Stoccaggio in condizioni consigliate
3 anni

REACH / RoHS
Conforme

Larghezze disponibili
152 cm

Tipo di installazione
Esterno

Colore dall'esterno
Trasparente

Lunghezza
30.5 m

Impronta di carbonio del prodotto (LCA)
2.02 kgCO2e/m²

Struttura

1 Rivestimento autoriparante
2 Film base in poliuretano termoplastico (TPU)
3 Adesivo PS, polimerizza con il vetro in 15 giorni
4 Supporto di rilascio PET protettivo, da eliminare dopo l'installazione

Composizione
PU

Spessore
210 µm

Proprietà meccaniche

Forza di trazione a rottura
N/A

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	99	40	99
Trasmissione luce visibile (%)	**91**	**90**	**82**	**75**
Riflessione luce visibile – Esterno (%)	8	N/A	11	N/A
Riflessione luce visibile – Interno (%)	8	N/A	12	N/A
Riflessione di energia solare (%)	5	N/A	28	N/A
Assorbimento d'energia solare (%)	8	N/A	12	N/A
Trasmissione di energia solare (%)	87	N/A	60	N/A
Energia solare totale respinta (%)	**12**	**N/A**	**35**	**N/A**
Riduzione dell'abbagliamento (%)	-	N/A	-	N/A
Coefficiente d'ombra	-	N/A	-	N/A
Valore G	**0.88**	**N/A**	**0.65**	**N/A**

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

Utilizzare Slide On (600-FO2) o Film On (600-F0355) diluito a 2 cL/L di acqua per l'installazione e la pulizia. Non pulire per un mese dopo l'installazione 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.