



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

Corporation



Guarda i video test
sulla pellicola di
sicurezza

Caratteristiche

-  **Garanzia**
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
-  **Allungamento a rottura**
N/A

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	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
Absorbimento 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 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

Utilizzare Slide On (600-F02) 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.