



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)**  
1.71 kgCO<sub>2</sub>e/m<sup>2</sup>

## Struttura

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

-  **Composizione**  
PU
-  **Spessore**  
210 µm

## Proprietà meccaniche

-  **Resistenza alla 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	12	N/A
Assorbimento d'energia solare (%)	8	N/A	28	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<sup>01</sup>

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

<sup>01</sup> Consulenza basata su una superficie vetrata fino a 2,5 m<sup>2</sup>, 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.