



# 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



Guarda i video test  
sulla pellicola di  
sicurezza

## Caratteristiche

	<b>Garanzia</b> 3 anni
	<b>Classe di resistenza al fuoco</b> M1
	<b>Stoccaggio in condizioni consigliate</b> 3 anni
	<b>REACH / RoHS</b> Conforme
	<b>Larghezze disponibili</b> 152 cm
	<b>Tipo di installazione</b> Esterno
	<b>Colore dall'esterno</b> Trasparente
	<b>Lunghezza</b> 30.5 m
	<b>Impronta di carbonio del prodotto (LCA)</b> 1.71 kgCO2e/m <sup>2</sup>

## 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

	<b>Resistenza alla trazione a rottura</b> N/A
	<b>Allungamento a rottura</b> N/A

## Proprietà ottiche e solari

	Vetro singolo 3 mm	Doppio Low-E		
Tipo di vetro	Senza pellicola 25	Con pellicola 99	Senza pellicola 40	Con pellicola 99
<b>Respingimento UV (%)</b>	<b>91</b>	<b>90</b>	<b>82</b>	<b>75</b>
<b>Trasmissione luce visibile (%)</b>	<b>8</b>	<b>N/A</b>	<b>11</b>	<b>N/A</b>
Riflessione luce visibile – Esterno (%)	8	N/A	12	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
<b>Energia solare totale respinta (%)</b>	<b>12</b>	<b>N/A</b>	<b>35</b>	<b>N/A</b>
Riduzione dell'abbigliamento (%)	-	N/A	-	N/A
Coefficiente d'ombra	-	N/A	-	N/A
<b>Valore G</b>	<b>0.88</b>	<b>N/A</b>	<b>0.65</b>	<b>N/A</b>

## Consigli di applicazione<sup>01</sup>

Situazione verticale e per una superficie vetrata standard

<b>Vetro chiaro a lastra singola</b>	✓
Vetro tinto lastra singola	✓
<b>Vetro tinto riflettente lastra singola</b>	✓
Vetro chiaro a doppia lastra	✓
<b>Vetro tinto doppia lastra</b>	✓
Vetro tinto riflettente doppia lastra	✓
<b>Doppio vetro riempito con gas - Low-E</b>	✓
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.