



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

	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 kgCO2e/m ²

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		Spessore
	PU		210 µm

Proprietà meccaniche

	Resistenza alla trazione a rottura	N/A
	Allungamento a rottura	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
Respingimento UV (%)	91	90	82	75
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'abbigliamento (%)	-	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-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.