



# Solar Screen

## Descrizione

La pellicola anticondensa Clear AB Anti Fog previene l'appannamento sulle finestre e gli specchi quando c'è differenza di temperatura, come in bagni, piscine, saune, congelatori, ecc .

## CLEAR AB Anti-Fog

**Sicurezza**  
Specifico - Anti appannamento

## Certificazioni



**REACH / RoHS**  
Conforme



**Classe di resistenza al fuoco**  
M1



Guarda i video test  
sulla pellicola di  
sicurezza

**Caratteristiche**

	<b>Garanzia</b> 2 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> Interno
	<b>Colore dall'esterno</b> Trasparente
	<b>Lunghezza</b> 30.5 m
	<b>Impronta di carbonio del prodotto (LCA)</b> 1.23 kgCO2e/m <sup>2</sup>

**Struttura**

- 1 Supporto di rilascio PET protettivo, da eliminare dopo l'installazione
- 2 Rivestimento duro antigraffio per protezione, durata e facile pulizia
- 3 Poliestere di alta qualità ottica
- 4 Adesivo PS rinforzato che accompagna l'elasticità della pellicola in caso di urto, polimerizza entro 30 giorni
- 5 Supporto di rilascio PET protettivo, da eliminare dopo l'installazione

	<b>Composizione</b> PET		<b>Spessore</b> 100 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>87</b>	<b>82</b>	<b>79</b>
<b>Trasmissione luce visibile (%)</b>	<b>91</b>	<b>87</b>	<b>82</b>	<b>79</b>
Riflessione luce visibile – Esterno (%)	8	11	11	16
Riflessione luce visibile – Interno (%)	8	11	12	16
Riflessione di energia solare (%)	5	10	12	24
Assorbimento d'energia solare (%)	8	14	28	26
Trasmissione di energia solare (%)	87	76	60	50
<b>Energia solare totale respinta (%)</b>	<b>12</b>	<b>18</b>	<b>35</b>	<b>35</b>
Riduzione dell'abbigliamento (%)	-	14	-	4
Coefficiente d'ombra	-	0.90	-	1.0
<b>Valore G</b>	<b>0.88</b>	<b>0.82</b>	<b>0.65</b>	<b>0.65</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	✓
<b>Stadip Interno chiaro doppia lastra</b>	✓

✓ 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.