Solar Screen

CLEAR AB Anti-Fog

Sicurezza

Specifico - Anti appannamento

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 .

Certificazioni

REACH / RoHS
Conforme

Classe di resistenza al fuoco
M1

Certified B Corporation

Guarda i video test sulla pellicola di sicurezza

Solar Screen

CLEAR AB Anti-Fog

Sicurezza
Specifico - Anti appannamento

Caratteristiche

Garanzia
2 anni

Classe di resistenza al fuoco
M1

Stoccaggio in condizioni consigliate
3 anni

REACH / RoHS
Conforme

Larghezze disponibili
152 cm

Tipo di installazione
Interno

Colore dall'esterno
Trasparente

Lunghezza
30.5 m

Impronta di carbonio del prodotto (LCA)
1.53 kgCO2e/m²

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

Composizione
PET

Spessore
50 µm

Proprietà meccaniche

Forza di 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	Con pellicola	Senza pellicola	Con pellicola
Respingimento UV (%)	25	99	40	99
Trasmissione luce visibile (%)	**91**	**87**	**82**	**79**
Riflessione luce visibile – Esterno (%)	8	11	11	16
Riflessione luce visibile – Interno (%)	8	11	12	16
Riflessione di energia solare (%)	5	10	28	24
Assorbimento d'energia solare (%)	8	14	12	26
Trasmissione di energia solare (%)	87	76	60	50
Energia solare totale respinta (%)	**12**	**18**	**35**	**35**
Riduzione dell'abbagliamento (%)	-	14	-	4
Coefficiente d'ombra	-	0.90	-	1.0
Valore G	**0.88**	**0.82**	**0.65**	**0.65**

Consigli di applicazione[01]

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.