

Solar Screen

CLARITY 245 XC - OLD

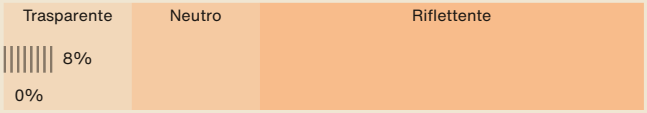
Controllo Solare
Trasparente - Esterne

Descrizione

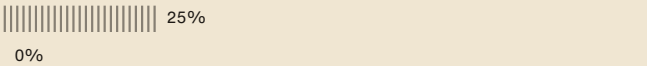
Trasmissione luce visibile (%)



Riflessione luce visibile – Esterno (%)



Respingimento UV (%)



Energia solare totale respinta (%)



Vetro semplice da 3 mm – senza pellicola

Pellicola applicata su vetro semplice da 3 mm

Certified B Corporation

Solar Screen

CLARITY 245 XC - OLD

Controllo Solare
Trasparente - Esterne

Caratteristiche

Garanzia
Fino a 10 anni

Classe di resistenza al fuoco
M1

Stoccaggio in condizioni consigliate
3 anni

Larghezze disponibili
122 cm, 152 cm, 183 cm

Tipo di installazione
Esterno

Colore dall'esterno
Neutro

Lunghezza
30.5 m

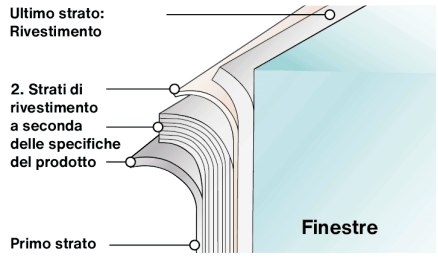
Struttura

1 Rivestimento duro antigraffio per protezione, durata e facile pulizia
2 Poliestere di alta qualità ottica con rivestimento di particelle metalliche schermanti IR
3 Adesivo di giunzione
4 Poliestere di alta qualità ottica
5 Adesivo PS, polimerizza con il vetro in 15 giorni
6 Supporto di rilascio PET protettivo, da eliminare dopo l'installazione

Composizione
PET

Spessore

Dettagli



Benefici energetici e ambientali[01]

Risparmio energetico

Riduzione dell'impronta di carbonio

Risparmio economico

Accedi al nostro calcolatore di risparmio energetico

Proprietà ottiche e solari

Tipo di vetro	Vetro singolo 3 mm		Doppio Low-E	
	Senza pellicola	Con pellicola	Senza pellicola	Con pellicola

Consigli di applicazione[02]

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

Accedi al video con i consigli per l'installazione e la manutenzione

01 Valori basati su uno studio condotto in un edificio climatizzato situato in Lussemburgo, con una pellicola applicata su un doppio vetro low-E, orientato a est. I mesi di riscaldamento considerati vanno da ottobre a marzo e quelli di raffrescamento da aprile a settembre. Consideriamo un sistema di riscaldamento elettrico di tipo pompa di calore con un'efficienza produttiva di 3,5 e un sistema di raffreddamento elettrico con un'efficienza di 3. Per maggiori informazioni, visita il nostro strumento online.

02 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.