

Solar Screen

Descrizione

Clarity 333 XC combina prestazioni spettralmente selettive all'avanguardia con una struttura priva di metalli, consentendo un'ampia trasmissione di luce naturale controllando al contempo l'apporto di calore solare. Il suo aspetto quasi invisibile preserva il design originale dell'edificio e garantisce un interno luminoso e naturale, rendendolo ideale per la protezione solare esterna di alta gamma. [Scarica la scheda di vendita](#)



CLARITY 333 XC

Controllo Solare
Trasparente - Esterne

Trasmissione luce visibile (%)



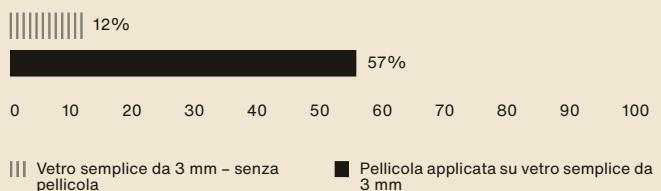
Riflessione luce visibile - Esterno (%)



Respingimento UV (%)



Energia solare totale respinta (%)



Caratteristiche

 Garanzia 10 anni
 Classe di resistenza al fuoco M1
 Stoccaggio in condizioni consigliate 3 anni
 REACH / RoHS Conforme
 Larghezze disponibili 152 cm, 183 cm
 Tipo di installazione Esterno
 Colore dall'esterno Neutro
 Lunghezza 30.5 m
 Impronta di carbonio del prodotto (LCA) 1.21 kgCO2e/m ²

Benefici energetici e ambientali⁰¹

 Risparmio energetico 59.2 kWh/m ² /anno
 Riduzione dell'impronta di carbonio 18.7 kgCO2/m ²
 Risparmio economico 14 euros/m ² /anno



Accedi al nostro
calcolatore di risparmio
energetico

Struttura

- 1 Rivestimento duro antigraffio per protezione, durata e facile pulizia
- 2 Strati multipli di PET riflettenti raggi IR
- 3 Adesivo PS, polimerizza con il vetro in 15 giorni
- 4 Supporto di rilascio PET protettivo, da eliminare dopo l'installazione

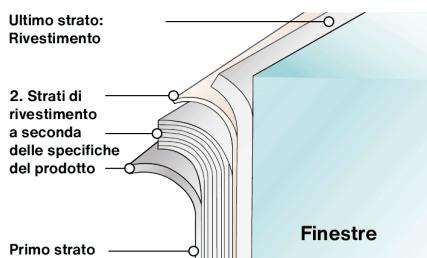


Composizione
PET



Spessore
75 µm

Dettagli



Consigli di applicazione⁰²

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.



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.