

Exterior

Interior

# Solar Screen

## Descrizione

La pellicola Bronze 80 C riduce significativamente il calore solare, pur mantenendo gran parte della luce naturale. Essa consente una buona riduzione dell'abbagliamento, consentendo un tocco moderno per l'esterno dell'edificio.

## BRONZE 80 C

Controllo Solare  
Colorate - Interne

### Trasmissione luce visibile (%)



### Riflessione luce visibile – Esterno (%)



### Respingimento UV (%)



### Energia solare totale respinta (%)



### Caratteristiche

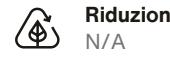
 <b>Garanzia</b>	10 anni
 <b>Classe di resistenza al fuoco</b>	M1
 <b>Stoccaggio in condizioni consigliate</b>	3 anni
 <b>REACH / RoHS</b>	Conforme
 <b>Larghezze disponibili</b>	152 cm
 <b>Tipo di installazione</b>	Interno
 <b>Colore dall'esterno</b>	Bronzo
 <b>Lunghezza</b>	30.5 m
 <b>Impronta di carbonio del prodotto (LCA)</b>	1.26 kgCO <sub>2</sub> e/m <sup>2</sup>

### Benefici energetici e ambientali<sup>01</sup>



#### Risparmio energetico

N/A



#### Riduzione dell'impronta di carbonio

N/A



#### Risparmio economico

N/A



Accedi al nostro  
calcolatore di risparmio  
energetico

### 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 colorato 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

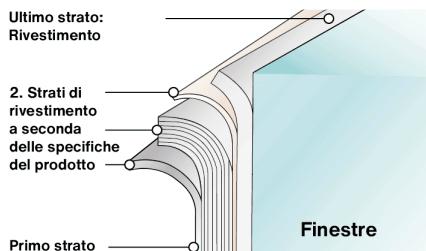


**Composizione**  
PET



**Spessore**  
50 µm

### Dettagli



### Consigli di applicazione<sup>02</sup>

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 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.