



Solar Screen

Descrizione

La pellicola Cuivre 65 C riduce significativamente il calore solare, pur mantenendo gran parte della luce naturale. Essa consente una buona riduzione dell'abbagliamento, e il suo aspetto specchiato garantisce privacy da sguardi indiscreti, consentendo un tocco moderno per l'esterno dell'edificio.

COPPER 65 C

Controllo Solare
Colorate - Interne

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
 Tipo di installazione	Interno
 Colore dall'esterno	Rame
 Lunghezza	30.5 m
 Impronta di carbonio del prodotto (LCA)	1.04 kgCO ₂ e/m ²

Benefici energetici e ambientali⁰¹

 Risparmio energetico	28.6 kWh/m ² /anno
 Riduzione dell'impronta di carbonio	9 kgCO ₂ /m ²
 Risparmio economico	7 euros/m ² /anno



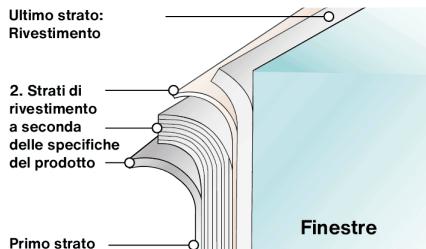
Accedi al nostro
calcolatore di risparmio
energetico

Struttura

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

 **Composizione**
PET  **Spessore**
60 µm

Dettagli



Proprietà ottiche e solari

	Vetro singolo 3 mm	Doppio Low-E
Tipo di vetro	Senza pellicola 25	Con pellicola 99
Respingimento UV (%)	91	35
Trasmissione luce visibile (%)	82	32
Riflessione luce visibile – Esterno (%)	8	26
Riflessione luce visibile – Interno (%)	8	26
Riflessione di energia solare (%)	5	39
Assorbimento d'energia solare (%)	8	36
Trasmissione di energia solare (%)	87	25
Energia solare totale respinta (%)	12	65
Riduzione dell'abbagliamento (%)	-	62
Coefficiente d'ombra	-	0.39
Valore G	0.88	0.34
Valore U (W/m ² .°C)	5.8	5.2
	1.1	1.1

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.