



Solar Screen

CU 20 dB36

Sicurezza

Specifico - Anti alte frequenze

Descrizione

Il film CU 20 dB36 - anti alta frequenza riduce notevolmente il calore solare, pur mantenendo una parte della luce naturale. Permette una buona riduzione dell'abbagliamento e porta all'edificio un tocco colorato e personalizzato. Infine, grazie alla sua lega di rame puro, protegge efficacemente le alte frequenze e attenua fino a quasi 37 dB.

Certificazioni



REACH / RoHS
Conforme



Classe di resistenza al fuoco
M1



ASTM D4935 (EMI)
Attenuazione EMI: 35,9 dB a 2 GHz



Guarda i video test
sulla pellicola di
sicurezza

Caratteristiche

	Garanzia 4 anni
	Classe di resistenza al fuoco M1
	Stoccaggio in condizioni consigliate 3 anni
	REACH / RoHS Conforme
	ASTM D4935 (EMI) Attenuazione EMI: 35,9 dB a 2 GHz
	Larghezze disponibili 152 cm
	Tipo di installazione Esterno
	Colore dall'esterno Rame
	Lunghezza 30.5 m
	Impronta di carbonio del prodotto (LCA) 1.26 kgCO2e/m ²

Proprietà meccaniche

	Resistenza alla 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 25	Con pellicola 99	Senza pellicola 40	Con pellicola 99
Respingimento UV (%)	91	20	82	18
Trasmissione luce visibile (%)	8	37	11	37
Riflessione luce visibile – Esterno (%)	8	37	11	37
Riflessione luce visibile – Interno (%)	8	37	12	37
Riflessione di energia solare (%)	5	39	12	40
Assorbimento d'energia solare (%)	8	46	28	50
Trasmissione di energia solare (%)	87	15	60	11
Energia solare totale respinta (%)	12	78	35	86
Riduzione dell'abbagliamento (%)	-	79	-	76
Coefficiente d'ombra	-	0.31	-	0.22
Valore G	0.88	0.27	0.65	0.14

Struttura

- Rivestimento duro antigraffio per protezione, durata e facile pulizia
- Poliester colorato di alta qualità ottica con particelle metalliche schermanti IR
- Adesivo di giunzione
- Poliester 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
75 µm

Consigli di applicazione⁰¹

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.