



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











Certified

Corporation



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)**
1.56 kgCO₂e/m²

Proprietà meccaniche

-  **Forza di trazione a rottura**
N/A
-  **Allungamento a rottura**
N/A

Proprietà ottiche e solari

Tipo di vetro	Vetro singolo 3 mm		Doppio Low-E	
	Senza pellicola	Con pellicola	Senza pellicola	Con pellicola
Respingimento UV (%)	25	99	40	99
Trasmissione luce visibile (%)	91	20	82	18
Riflessione luce visibile - Esterno (%)	8	37	11	37
Riflessione luce visibile - Interno (%)	8	37	12	37
Riflessione di energia solare (%)	5	39	28	40
Assorbimento d'energia solare (%)	8	46	12	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

- 1 Rivestimento duro antigraffio per protezione, durata e facile pulizia
- 2 Poliestere colorato di alta qualità ottica con 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**
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-F02) 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.