



Solar Screen

CU 20 dB36

Bezpieczeństwo
Specjalna - Ochrona przed falami
o wysokiej częstotliwości.

Opis

CU 20 dB36 - folia redukująca w znaczny sposób zarówno fale radiowe jak i ciepło słoneczne pozwalając zachować odpowiednią jasność pomieszczenia. Redukuje również rażenie słoneczne i nadaje oryginalnego koloru szybom. Efektywnie tłumi wysokie częstotliwości do prawie 37dB.

Certyfikaty



REACH / RoHS
Zgodny













Klasa ogniotrwałości
M1





ASTM D4935 (EMI)
Tłumienie EMI: 35,9 dB przy 2 GHz



Charakterystyka

-  **Gwarancja**
4 lata
-  **Klasa ogniotrwałości**
M1
-  **Przechowywanie w zalecanych warunkach**
3 lata
-  **REACH / RoHS**
Zgodny
-  **ASTM D4935 (EMI)**
Tłumienie EMI: 35,9 dB przy 2 GHz
-  **Dostępne szerokości**
152 cm
-  **Rodzaj montażu**
Zewnętrzny
-  **Kolor od zewnątrz**
Miedź
-  **Długość**
30.5 m
-  **Ślad węglowy produktu (LCA)**
1.56 kgCO₂e/m²

Właściwości mechaniczne

-  **Siła rozciągająca przy zerwaniu**
N/A
-  **Wydłużenie przy zerwaniu**
N/A

Właściwości optyczne i słoneczne

Typ szyby	Pojedyncza szyba 3 mm		Podwójny Low-E	
	Bez folii	Z folią	Bez folii	Z folią
Odrzut UV (%)	25	99	40	99
Transmisja światła widzialnego (%)	91	20	82	18
Odbicie światła widzialnego – zewnętrzne...	8	37	11	37
Odbicie światła widzialnego – wewnętrzne...	8	37	12	37
Odbicie energii słonecznej (%)	5	39	28	40
Absorpcja energii słonecznej (%)	8	46	12	50
Transmisja energii słonecznej (%)	87	15	60	11
Całkowita energia słoneczna odrzucona (%)	12	78	35	86
Redukcja oślepienia (%)	-	79	-	76
Współczynnik zacienienia	-	0.31	-	0.22
g-wartość	0.88	0.27	0.65	0.14

Konstrukcja

- 1 Powłoka odporna na zarysowania zapewniająca ochronę, trwałość i łatwe czyszczenie
- 2 Barwiony poliester o wysokiej jakości optycznej z powłoką z cząsteczek metalicznych blokującą promieniowanie podczerwone (IR).
- 3 Klej łączący
- 4 Poliester wysokiej jakości optycznej
- 5 Klej czuły na nacisk (PS), polimeryzujący ze szkłem w ciągu 15 dni.
- 6 Ochronny liner PET jednorazowy po instalacji

-  **Skład**
PET
-  **Grubość**
75 µm

Wskazówki dotyczące aplikacji⁰¹

Pionowa sytuacja i dla standardowej powierzchni szklanej

- Przezroczysta szyba jednowarstwowa ✓
- Przyciemnione jednowarstwowe... ✓
- Refleksyjne zabarwione... ✓
- Przezroczysta szyba dwuwarstwowa ✓
- Przyciemnione dwuwarstwowe szkło ✓
- Refleksyjne zabarwione... ✓
- Dwuwarstwowe szkło wypełnione... !
- Stadip Ext. przezroczyste... ✗
- Stadip Int. przezroczyste... !

✓ Tak ✗ Niezalecane ! Ostrożność

Wskazówki dotyczące montażu i czyszczenia

Użyj Slide On (600-FO2) lub Film On (600-F0355) rozcieńczonych do 2 cL/L wody do instalacji i czyszczenia. Nie czyść przez miesiąc po instalacji ani nie naklejaj naklejek/klejów na folię.



inst_maint_link_pdf - Title

⁰¹ Porada na podstawie powierzchni oszklonej do 2,5 m², prosimy o kontakt w celu potwierdzenia lub analizy szoku termicznego.
Dane w niniejszej karcie informacyjnej nie stanowią oferty, SOLAR SCREEN zastrzega sobie prawo do zmiany składu swoich produktów w dowolnym momencie. Zapoznaj się z naszymi gwarancjami i ogólnymi warunkami sprzedaży.