

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

Certified B Corporation

Obejrzyj filmy testowe dotyczące folii ochronnej

Solar Screen

CU 20 dB36

Bezpieczeństwo
Specjalna - Ochrona przed falami o wysokiej częstotliwości.

Charakterystyka

Gwarancja
Do 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
Zewnętrzne

Kolor od zewnątrz
Miedź

Długość
30.5 m

Ślad węglowy produktu (LCA)
1.56 kgCO2e/m²

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

Właściwości mechaniczne

Siła rozciągająca przy zerwaniu
N/A

Wydłużenie przy zerwaniu
N/A

Właściwości optyczne i słoneczne

	Pojedyncza szyba 3 mm		Podwójny Low-E	
Typ szyby	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**

Wskazówki dotyczące aplikacji[01]

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.