

Solar Screen

NS 50 dB29

Bezpieczeństwo

Specjalna - Ochrona przed falami o wysokiej częstotliwości.

Opis

Specjalna kompozycja metali w folii NS 50 dB29 znacząco ogranicza fale radiowe przedostające się przez szyby jednocześnie zapewniając wyjątkową ochronę przeciwsłoneczną.

Certyfikaty

REACH / RoHS
Zgodny

Klasa ogniotrwałości
M1

ASTM D4935 (EMI)
Tłumienie EMI: 29,3 dB przy 1 GHz

Certified B Corporation

Obejrzyj filmy testowe dotyczące folii ochronnej

Solar Screen

NS 50 dB29

Bezpieczeństwo
Specjalna - Ochrona przed falami o wysokiej częstotliwości.

Charakterystyka

Gwarancja
Do 10 lata

Klasa ogniotrwałości
M1

Przechowywanie w zalecanych warunkach
3 lata

REACH / RoHS
Zgodny

ASTM D4935 (EMI)
Tłumienie EMI: 29,3 dB przy 1 GHz

Dostępne szerokości
152 cm

Rodzaj montażu
Wewnętrzne

Kolor od zewnątrz
Szampan

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
55 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**	**47**	**82**	**43**
Odbicie światła widzialnego – zewnętrzne...	8	29	11	30
Odbicie światła widzialnego – wewnętrzne...	8	28	12	29
Odbicie energii słonecznej (%)	5	47	28	40
Absorpcja energii słonecznej (%)	8	25	12	41
Transmisja energii słonecznej (%)	87	28	60	19
Całkowita energia słoneczna odrzucona (%)	**12**	**64**	**35**	**51**
Redukcja oślepienia (%)	-	48	-	43
Współczynnik zacienienia	-	0.41	-	0.75
g-wartość	**0.88**	**0.36**	**0.65**	**0.49**
Wartość U (W/m².°C)	5.8	4.9	1.1	1.1

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 i nie naklejaj naklejek/klejów na folię. Konieczne jest zastosowanie naszego lakieru uszczelniającego (ref. 600-3950) na krawędziach folii po instalacji, aby zapobiec utlenianiu stopów metali.

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.