



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



Obejrzyj filmy testowe
dotyczące folii
ochronnej

Charakterystyka

-  **Gwarancja**
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**
Wewnętrzny
-  **Kolor od zewnątrz**
Szampan
-  **Długość**
30.5 m
-  **Ślad węglowy produktu (LCA)**
1.26 kgCO₂e/m²

Konstrukcja

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

-  **Skład**
PET
-  **Grubość**
55 µm

Właściwości mechaniczne

-  **Wytrzymałość na rozciąganie 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	47	82	43
Odbicie światła widzialnego – zewnętrzne...	8	29	11	30
Odbicie światła widzialnego – wewnętrzne...	8	28	12	29
Odbicie energii słonecznej (%)	5	47	12	40
Absorpcja energii słonecznej (%)	8	25	28	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/m ² .°C)	5.8	4.9	1.1	1.1

Wskazówki dotyczące aplikacji⁰¹

Pionowa sytuacja i dla standardowej powierzchni szklanej

- Przezroczysta szyba jednowarstwowa ✓
- Przyciemnione jednowarstwowe... ✓
- Reflekcyjne zabarwione... ✓
- Przezroczysta szyba dwuwarstwowa ✓
- Przyciemnione dwuwarstwowe szkło ✓
- Reflekcyjne 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. 0771) 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.