

Exterior

Interior

Solar Screen

SOLAR 80 C

Kontrola Słoneczna
Izolacja Termiczna - Wewnętrzny

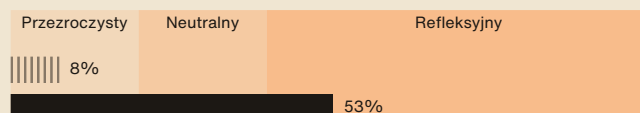
Opis

Folia Solar 80 C to 4 sezonowa izolacja. Redukcja ciepła latem oraz redukcja utraty ciepła przedostającego się przez szyby zimą. Oszczędność na klimatyzacji latem oraz na ogrzewaniu zimą. Szybki zwrot inwestycji.

Transmisja światła widzialnego (%)



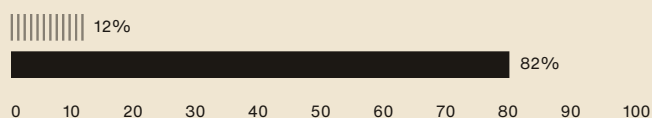
Odbicie światła widzialnego – zewnętrzne (%)



Odrzut UV (%)












Całkowita energia słoneczna odrzucona (%)



||| Szyba pojedyncza 3 mm - bez folii ■ Folia zastosowana na szybie pojedynczej 3 mm



Charakterystyka

-  **Gwarancja**
6 lata
-  **Klasa ogniotrwałości**
M1
-  **Przechowywanie w zalecanych warunkach**
3 lata
-  **REACH / RoHS**
Zgodny
-  **Dostępne szerokości**
152 cm
-  **Rodzaj montażu**
Wewnętrzny
-  **Kolor od zewnątrz**
Srebro
-  **Długość**
30.5 m
-  **Ślad węglowy produktu (LCA)**
1.34 kgCO₂e/m²

Konstrukcja

- 1 Powłoka odporna na zarysowania zapewniająca ochronę, trwałość i łatwe czyszczenie
- 2 Poliester wysokiej jakości optycznej z powłoką cząstek metalicznych blokujących 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**
50 µm

Szczegóły

Korzyści energetyczne i ekologiczne⁰¹

-  **Oszczędność energii**
N/A
-  **Redukcja śladu węglowego**
N/A
-  **Oszczędność finansowa**
N/A



Uzyskaj dostęp do naszego kalkulatora oszczędności energii

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	N/A
Transmisja światła widzialnego (%)	91	15	82	N/A
Odbicie światła widzialnego – zewnętrzne...	8	53	11	N/A
Odbicie światła widzialnego – wewnętrzne...	8	61	12	N/A
Odbicie energii słonecznej (%)	5	63	28	N/A
Absorpcja energii słonecznej (%)	8	25	12	N/A
Transmisja energii słonecznej (%)	87	12	60	N/A
Całkowita energia słoneczna odrzucona (%)	12	82	35	N/A
Redukcja oślepienia (%)	-	83	-	N/A
Współczynnik zacielenia	-	0.62	-	N/A
g-wartość	0.88	0.18	0.65	N/A
Wartość U (W/m ² .°C)	5.8	3.8	1.1	N/A
Redukcja strat ciepła (zima) (%)	-	34	-	N/A
Emisyjność (-)	0.84	0.17	0.05	N/A

Wskazówki dotyczące aplikacji⁰²

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. 0771) na krawędziach folii po instalacji, aby zapobiec utlenianiu stopów metali.



Uzyskaj dostęp do filmu z poradami dotyczącymi instalacji i konserwacji

⁰¹ Wartości oparte na badaniu przeprowadzonym w klimatyzowanym budynku w Luksemburgu, z folią nałożoną na podwójne szkło low-E, skierowane na wschód. Okres grzewczy obejmuje miesiące od października do marca, a okres chłodzenia – od kwietnia do września. Uwzględniamy elektryczny system grzewczy typu pompa ciepła o wydajności 3,5 oraz elektryczny system chłodzenia o wydajności 3. Więcej informacji znajdziesz w naszym narzędziu online.

⁰² 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.