



Solar Screen

ARTIKA - X

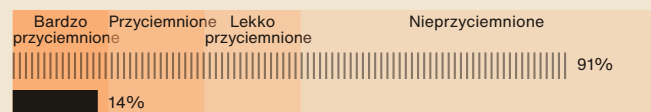
Kontrola Słoneczna

Zastosowanie do Poliwęglanu -
Zewnętrzny

Opis

Artika - X samoprzylepna, przeciwsłoneczna folia na poliwęglan, specjalnie zaprojektowana aby chronić przed skutkami promieni słonecznych i ciepłem.

Transmisja światła widzialnego (%)



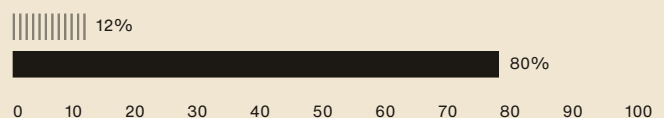
Odbicie światła widzialnego – zewnętrzne (%)



Odrzut UV (%)












Całkowita energia słoneczna odrzucona (%)



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



Charakterystyka

-  **Gwarancja**
4 lata
-  **Klasa ogniotrwałości**
M1
-  **Przechowywanie w zalecanych warunkach**
3 lata
-  **REACH / RoHS**
Zgodny
-  **Dostępne szerokości**
152 cm
-  **Rodzaj montażu**
Zewnętrzny
-  **Kolor od zewnątrz**
Biały
-  **Długość**
50 m
-  **Ślad węglowy produktu (LCA)**
1.26 kgCO₂e/m²



Konstrukcja

- 1 75 µm Lany PVC
- 2 Półtrwałe kleje zapewniające odgazowanie powierzchni i redukujące przenoszenie kleju podczas usuwania.
- 3 Papierowy liner separacyjny, umożliwiający cięcie cyfrowe.

-  **Skład**
PVC
-  **Grubość**
80 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	14	82	N/A
Odbicie światła widzialnego – zewnętrzne...	8	72	11	N/A
Odbicie światła widzialnego – wewnętrzne...	8	44	12	N/A
Odbicie energii słonecznej (%)	5	59	12	N/A
Absorpcja energii słonecznej (%)	8	25	28	N/A
Transmisja energii słonecznej (%)	87	16	60	N/A
Całkowita energia słoneczna odrzucona (%)	12	80	35	N/A
Redukcja oślepienia (%)	-	88	-	N/A
Współczynnik zacielenia	-	0.2	-	N/A
g-wartość	0.88	0.18	0.65	N/A
Wartość U (W/m ² .°C)	5.8	0.22	1.1	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 ani nie naklejaj naklejek/klejów na folię.



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.