

Exterior

Interior

Solar Screen

VISTA 90 C

Kontrola Słoneczna
Lustro Jednokierunkowe -
Wewnętrzny

Opis

Vista 90C to wysoce wydajna folia przeciwsłoneczna, redukująca działanie wszelkich promieni słonecznych, przepuszczając jednocześnie najbardziej naturalne światło do wnętrza pomieszczenia. Jej kolor, pomoże uzyskać niesamowity efekt wizualny budynku.

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**
10 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)**
1.56 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 Barwiony 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	10	82	N/A
Odbicie światła widzialnego – zewnętrzne...	8	63	11	N/A
Odbicie światła widzialnego – wewnętrzne...	8	18	12	N/A
Odbicie energii słonecznej (%)	5	56	28	N/A
Absorpcja energii słonecznej (%)	8	35	12	N/A
Transmisja energii słonecznej (%)	87	9	60	N/A
Całkowita energia słoneczna odrzucona (%)	12	82	35	N/A
Redukcja oślepienia (%)	-	89	-	N/A
Współczynnik zacienienia	-	0.2	-	N/A
g-wartość	0.88	0.18	0.65	N/A
Wartość U (W/m ² .°C)	5.8	5.6	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.