

Exterior

Interior

Solar  Screen

## SILVER 99 C

Kontrola Słoneczna  
Srebro - Wewnętrzny

### Opis

Silver 99 C to wysoce wydajna folia przeciwsłoneczna, redukująca ciepło słoneczne a jednocześnie przepuszczająca najbardziej naturalne światło do wewnątrz. Redukuje rażenie słoneczne i daje piękny efekt lustra od zewnątrz, zapewniający dyskrecję przed oczami wścibskich.

### Transmisja światła widzialnego (%)



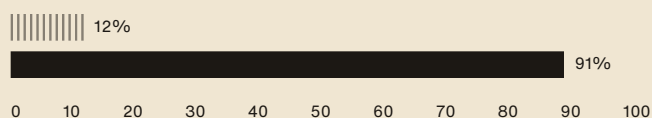
### Odbicie światła widzialnego – zewnętrzne (%)



### Odrzut UV (%)












### Całkowita energia słoneczna odrzucona (%)



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

## Charakterystyka

-  **Gwarancja**  
12 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 kgCO<sub>2</sub>e/m<sup>2</sup>

## Korzyści energetyczne i ekologiczne<sup>01</sup>

-  **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
<b>Transmisja światła widzialnego (%)</b>	<b>91</b>	<b>0.01</b>	<b>82</b>	<b>N/A</b>
Odbicie światła widzialnego – zewnętrzne...	8	82	11	N/A
Odbicie światła widzialnego – wewnętrzne...	8	82	12	N/A
Odbicie energii słonecznej (%)	5	78	28	N/A
Absorpcja energii słonecznej (%)	8	18	12	N/A
Transmisja energii słonecznej (%)	87	4	60	N/A
<b>Całkowita energia słoneczna odrzucona (%)</b>	<b>12</b>	<b>91</b>	<b>35</b>	<b>N/A</b>
Redukcja oślepienia (%)	-	100	-	N/A
Współczynnik zacienienia	-	0.1	-	N/A
<b>g-wartość</b>	<b>0.88</b>	<b>0.09</b>	<b>0.65</b>	<b>N/A</b>
Wartość U (W/m <sup>2</sup> .°C)	5.8	5.1	1.1	N/A

## 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**  
60 μm

## Szczegóły

## Wskazówki dotyczące aplikacji<sup>02</sup>

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

<sup>01</sup> 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.

<sup>02</sup> Porada na podstawie powierzchni oszklonej do 2,5 m<sup>2</sup>, 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.