

Exterior

Interior

Solar Screen

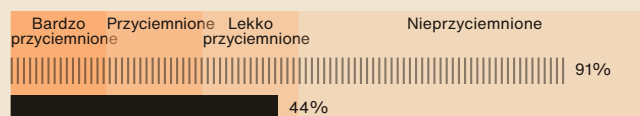
SILVER 70 C

Kontrola Słoneczna
Srebro - Wewnętrzny

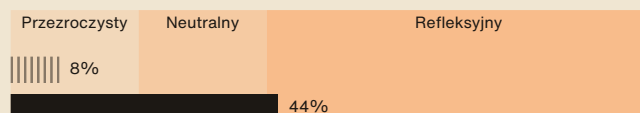
Opis

Silver 70 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 (%)



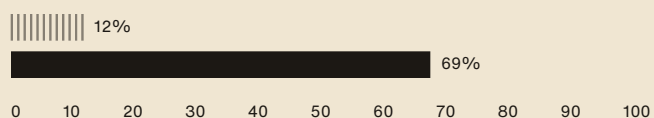
Odbicie światła widzialnego – zewnętrzne (%)



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**
122 cm, 152 cm, 183 cm
-  **Rodzaj montażu**
Wewnętrzny
-  **Kolor od zewnątrz**
Srebro
-  **Długość**
30.5 m
-  **Ślad węglowy produktu (LCA)**
1.34 kgCO₂e/m²

Korzyści energetyczne i ekologiczne⁰¹

-  **Oszczędność energii**
32.7 kWh/m²/rok
-  **Redukcja śladu węglowego**
10.3 kgCO₂/m²
-  **Oszczędność finansowa**
8 euros/m²/rok



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	99
Transmisja światła widzialnego (%)	91	44	82	41
Odbicie światła widzialnego – zewnętrzne...	8	44	11	43
Odbicie światła widzialnego – wewnętrzne...	8	44	12	43
Odbicie energii słonecznej (%)	5	43	28	38
Absorpcja energii słonecznej (%)	8	35	12	47
Transmisja energii słonecznej (%)	87	22	60	14
Całkowita energia słoneczna odrzucona (%)	12	69	35	51
Redukcja oślepienia (%)	-	52	-	45
Współczynnik zaciemnienia	-	0.35	-	0.56
g-wartość	0.88	0.31	0.65	0.49
Wartość U (W/m ² .°C)	5.8	5.2	1.1	1.1

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

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.