

Exterior

Interior

Solar Screen

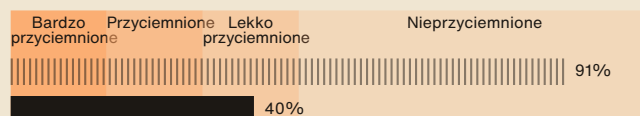
SILVER 60 XC

Kontrola Słoneczna
Srebro - Zewnętrzny

Opis

Silver 60 XC to wysoce wydajna folia przeciwsłoneczna, redukująca ciepło słoneczne a jednocześnie przepuszczająca najbardziej naturalne światło do wnętrza. 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**
8 lata
-  **Klasa ogniotrwałości**
M1
-  **Przechowywanie w zalecanych warunkach**
3 lata
-  **REACH / RoHS**
Zgodny
-  **Dostępne szerokości**
122 cm, 152 cm, 183 cm
-  **Rodzaj montażu**
Zewnętrzny
-  **Kolor od zewnątrz**
Srebro Średnie
-  **Długość**
30.5 m
-  **Ślad węglowy produktu (LCA)**
1.23 kgCO2e/m²

Korzyści energetyczne i ekologiczne⁰¹

-  **Oszczędność energii**
83.7 kWh/m²/rok
-  **Redukcja śladu węglowego**
26.5 kgCO2/m²
-  **Oszczędność finansowa**
19 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	40	82	36
Odbicie światła widzialnego – zewnętrzne...	8	31	11	32
Odbicie światła widzialnego – wewnętrzne...	8	31	12	32
Odbicie energii słonecznej (%)	5	34	28	36
Absorpcja energii słonecznej (%)	8	39	12	45
Transmisja energii słonecznej (%)	87	27	60	19
Całkowita energia słoneczna odrzucona (%)	12	63	35	76
Odrzut promieniowania podczerwonego...	16	82	16	86
Redukcja oślepienia (%)	-	60	-	56
Współczynnik zacielenia	-	0.43	-	0.28
g-wartość	0.88	0.37	0.65	0.24
Wartość U (W/m ² .°C)	5.8	5.8	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**
60 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.