

Exterior

Interior

Solar Screen

SKY BLACK 99 XC

Kontrola Słoneczna
Srebro - Zewnętrzny

Opis

Folia Sky Black 99 XC skutecznie eliminuje olśnienie słoneczne i promienie słoneczne, ale nadal pozwalając na wizję przez szybę na zewnątrz. Jednokierunkowe lustro gwarantuje prywatność od wścibskich oczu, tworząc wizualną barierę w dzień i w nocy.

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

Korzyści energetyczne i ekologiczne⁰¹

-  **Oszczędność energii**
128.6 kWh/m²/rok
-  **Redukcja śladu węglowego**
40.6 kgCO2/m²
-  **Oszczędność finansowa**
30 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 | 0.1 | 82 | 0.1 |
| Odbicie światła widzialnego – zewnętrzne... | 8 | 88 | 11 | 88 |
| Odbicie światła widzialnego – wewnętrzne... | 8 | 11 | 12 | 20.5 |
| Odbicie energii słonecznej (%) | 5 | 85 | 12 | 85 |
| Absorpcja energii słonecznej (%) | 8 | 14 | 28 | 14 |
| Transmisja energii słonecznej (%) | 87 | 1 | 60 | 1 |
| Całkowita energia słoneczna odrzucona (%) | 12 | 99 | 35 | 99 |
| Odrzut promieniowania podczerwonego... | 16 | 96 | 16 | 97 |
| Redukcja oślepienia (%) | - | 100 | - | 100 |
| Współczynnik zacielenia | - | 0.06 | - | 0.03 |
| g-wartość | 0.88 | 0.05 | 0.65 | 0.02 |
| Wartość U (W/m ² .°C) | 5.8 | 5.1 | 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 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**
100 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.