

Exterior

Interior

Solar  Screen

CHROME 285 XC

Kontrola Słoneczna
Srebro - Zewnętrzny

Opis

Chrome 285 XC zapewnia doskonałą redukcję nagrzewania słonecznego, przy jednoczesnym przepuszczaniu kontrolowanej ilości naturalnego światła. Wyrafinowane wykończenie w postaci jednostronnego lustra gwarantuje doskonałą kontrolę olśnienia i prywatność w ciągu dnia, a jego elegancki, nowoczesny design podnosi estetykę każdej elewacji, co czyni go idealnym wyborem do ekskluzywnych instalacji.

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**
91 cm, 122 cm, 152 cm, 183 cm
-  **Rodzaj montażu**
Zewnętrzny
-  **Kolor od zewnątrz**
Srebro
-  **Długość**
30.5 m
-  **Ślad węglowy produktu (LCA)**
1.4 kgCO_{2e}/m²

Korzyści energetyczne i ekologiczne⁰¹

-  **Oszczędność energii**
108.2 kWh/m²/rok
-  **Redukcja śladu węglowego**
34.2 kgCO₂/m²
-  **Oszczędność finansowa**
2.5 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 | 12 | 82 | 13 |
| Odbicie światła widzialnego – zewnętrzne... | 8 | 68 | 11 | 68 |
| Odbicie światła widzialnego – wewnętrzne... | 8 | 68 | 12 | 68 |
| Odbicie energii słonecznej (%) | 5 | 66 | 28 | 66 |
| Absorpcja energii słonecznej (%) | 8 | 22 | 12 | 24 |
| Transmisja energii słonecznej (%) | 87 | 12 | 60 | 9 |
| Całkowita energia słoneczna odrzucona (%) | 12 | 82 | 35 | 88 |
| Odrzut promieniowania podczerwonego... | 16 | 90 | 16 | 96 |
| Redukcja oślepienia (%) | - | 87 | - | 83 |
| Współczynnik zacielenia | - | 0.2 | - | 0.13 |
| g-wartość | 0.88 | 0.14 | 0.65 | 0.11 |
| 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

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 co najmniej miesiąc po instalacji ani nie naklejaj naklejek/klejów na folię. W przypadku instalacji zewnętrznych nałoż silikon na obwód folii, aby zapobiec utlenianiu. Proszę odnieść się do informacji „Nowa gwarancja dla folii zewnętrznych”.



Uzyskaj dostęp do filmu z poradami dotyczącymi instalacji i konserwacji

Szczegóły

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.