

Exterior

Interior

Solar Screen

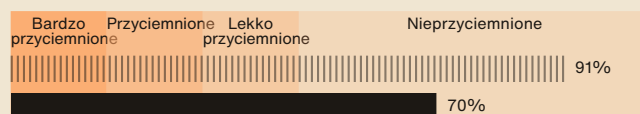
SPECTRA 30 C

Kontrola Słoneczna
Przezroczysty - Wewnętrzny -
Wielostopowy Stop

Opis

Multikompozytowa folia Spectra 30 C to rewelacyjne połączenia maksymalnej wydajności przy zachowaniu dużej przepuszczalności światła widzialnego

Transmisja światła widzialnego (%)



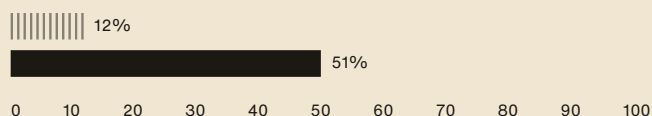
Odbicie światła widzialnego - zewnętrzne (%)



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

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**
55 µm

Szczegóły

Korzyści energetyczne i ekologiczne⁰¹

-  **Oszczędność energii**
14.3 kWh/m²/rok
-  **Redukcja śladu węglowego**
4.5 kgCO₂/m²
-  **Oszczędność finansowa**
3 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 | 70 | 82 | 63 |
| Odbicie światła widzialnego – zewnętrzne... | 8 | 7 | 11 | 12 |
| Odbicie światła widzialnego – wewnętrzne... | 8 | 7 | 12 | 12 |
| Odbicie energii słonecznej (%) | 5 | 27 | 28 | 32 |
| Absorpcja energii słonecznej (%) | 8 | 26 | 12 | 37 |
| Transmisja energii słonecznej (%) | 87 | 47 | 60 | 31 |
| Całkowita energia słoneczna odrzucona (%) | 12 | 51 | 35 | 42 |
| Odrzut promieniowania podczerwonego... | 16 | 62 | 16 | 77 |
| Redukcja oślepienia (%) | - | 23 | - | 16 |
| Współczynnik zacielenia | - | 0.56 | - | 0.67 |
| g-wartość | 0.88 | 0.49 | 0.65 | 0.58 |
| Wartość U (W/m ² .°C) | 5.8 | 4.9 | 1.1 | 1.1 |

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 i nie naklejaj naklejek/klejów na folię. Konieczne jest zastosowanie naszego lakieru uszczelniającego (ref. 0771) na krawędziach folii po instalacji, aby zapobiec utlenianiu stopów metali.



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.