

Exterior

Interior

# Solar Screen

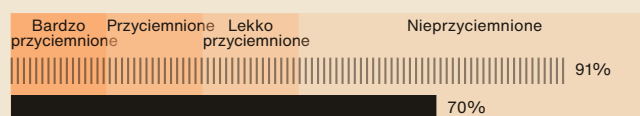
## SPECTRA 30 C

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 (%)



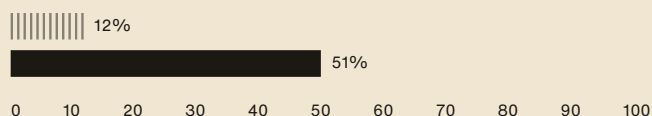
### Odbicie światła widzialnego - zewnętrzne (%)



### 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 kgCO<sub>2</sub>e/m<sup>2</sup>

## Korzyści energetyczne i ekologiczne<sup>01</sup>

-  **Oszczędność energii**  
14.3 kWh/m<sup>2</sup>/rok
-  **Redukcja śladu węglowego**  
4.5 kgCO<sub>2</sub>/m<sup>2</sup>
-  **Oszczędność finansowa**  
3 euros/m<sup>2</sup>/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          |
| <b>Transmisja światła widzialnego (%)</b>        | <b>91</b>             | <b>70</b>   | <b>82</b>      | <b>63</b>   |
| 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          |
| <b>Całkowita energia słoneczna odrzucona (%)</b> | <b>12</b>             | <b>51</b>   | <b>35</b>      | <b>42</b>   |
| Odrzut promieniowania podczerwonego...           | 16                    | 62          | 16             | 77          |
| Redukcja oślepienia (%)                          | -                     | 23          | -              | 16          |
| Współczynnik zacienienia                         | -                     | 0.56        | -              | 0.67        |
| <b>g-wartość</b>                                 | <b>0.88</b>           | <b>0.49</b> | <b>0.65</b>    | <b>0.58</b> |
| Wartość U (W/m <sup>2</sup> .°C)                 | 5.8                   | 4.9         | 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**  
55 µm

## Szczegóły

## Wskazówki dotyczące aplikacji<sup>02</sup>

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. 600-3950) na krawędziach folii po instalacji, aby zapobiec utlenianiu stopów metali.



Uzyskaj dostęp do filmu z poradami dotyczącymi instalacji i konserwacji

<sup>01</sup> 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.

<sup>02</sup> Porada na podstawie powierzchni oszklonej do 2,5 m<sup>2</sup>, 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.