

Exterior

Interior

Solar  Screen

SPECTRA 333 XC

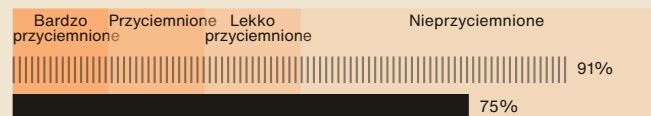
Kontrola Słoneczna
Przezroczysty - Zewnętrzny

Opis

Spectra 333 XC wykorzystuje zaawansowaną technologię nanoceramiczną, która pozwala na przepuszczenie dużej ilości naturalnego światła, jednocześnie skutecznie blokując promieniowanie podczerwone i zmniejszając nagrzewanie słoneczne. Konstrukcja bez metalowych elementów zapobiega zakłóceniom w działaniu urządzeń elektronicznych, zapewniając niezawodne działanie. Prawie niewidoczny wygląd folii zachowuje oryginalny wygląd budynku i jasne, naturalne wnętrze, co czyni ją idealnym wyborem do nowoczesnych, wysokotechnologicznych zastosowań zewnętrznych.



Transmisja światła widzialnego (%)



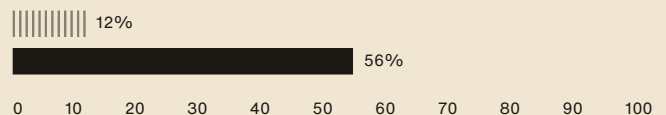
Odbicie światła widzialnego – zewnętrzne (%)



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, 183 cm
-  **Rodzaj montażu**
Zewnętrzny
-  **Kolor od zewnątrz**
Neutralny
-  **Długość**
30.5 m
-  **Ślad węglowy produktu (LCA)**
1.40 kgCO2e/m²

Korzyści energetyczne i ekologiczne⁰¹

-  **Oszczędność energii**
63.3 kWh/m²/rok
-  **Redukcj śladu węglowego**
20.0 kgCO2/m²
-  **Oszczędność finansowa**
15 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	75	82	68
Odbicie światła widzialnego – zewnętrzne...	8	8	11	10
Odbicie światła widzialnego – wewnętrzne...	8	8	12	10
Odbicie energii słonecznej (%)	5	6	28	10
Absorpcja energii słonecznej (%)	8	53	12	62
Transmisja energii słonecznej (%)	87	41	60	28
Całkowita energia słoneczna odrzucona (%)	12	56	35	66
Odrzut promieniowania podczerwonego...	16	85	16	92
Redukcja oślepienia (%)	-	21	-	21
Współczynnik zacielenia	-	0.59	-	0.43
g-wartość	0.88	0.49	0.65	0.37
Wartość U (W/m ² .°C)	5.8	5.6	1.1	1.4

Konstrukcja

- 1 Powłoka odporna na zarysowania zapewniająca ochronę, trwałość i łatwe czyszczenie
- 2 Poliester wysokiej jakości optycznej z powłoką nanoceramiczną blokującą 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**
75 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.