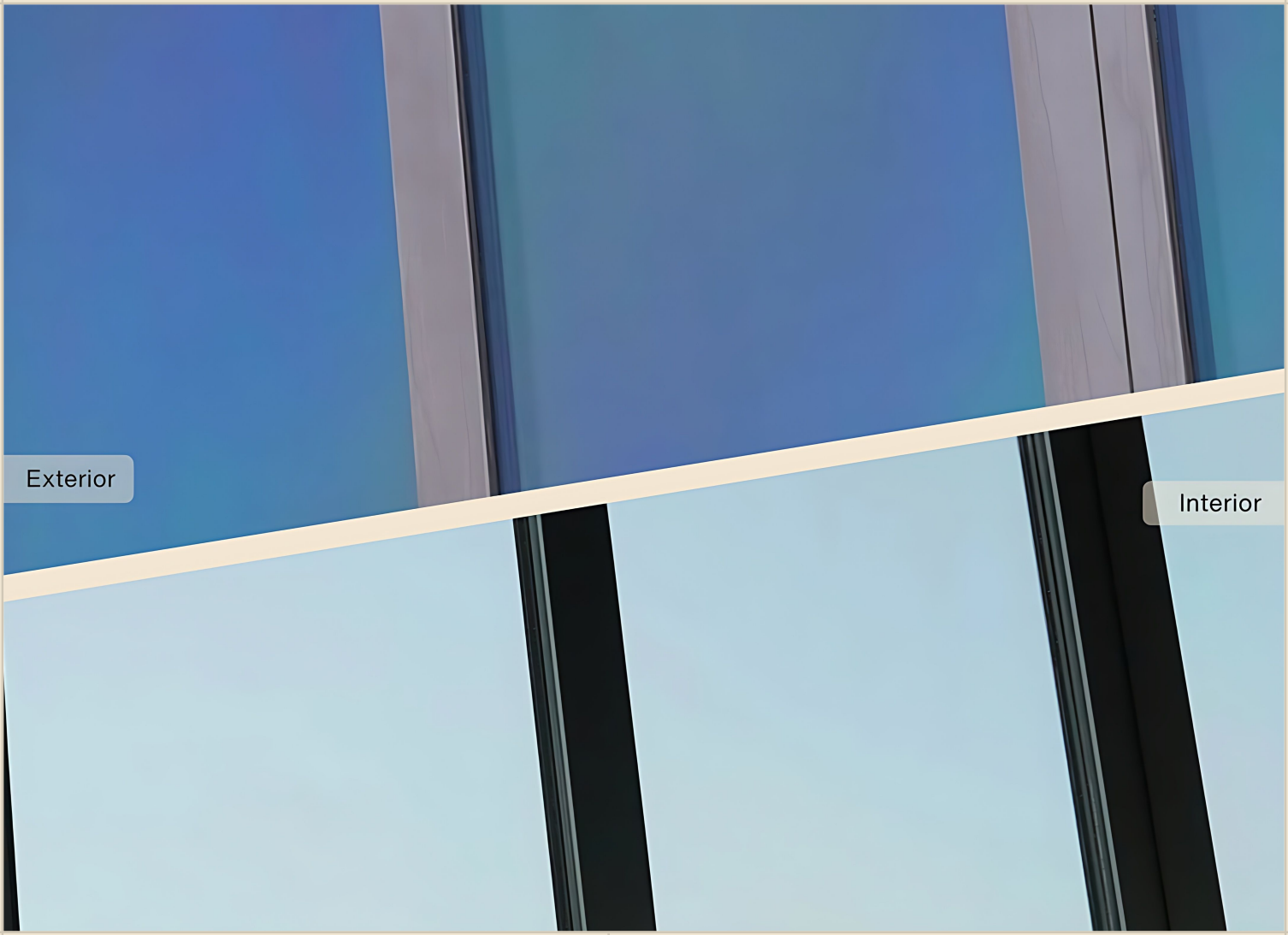


Solar Screen

SPECTRA 333 XC

Kontrola Słoneczna

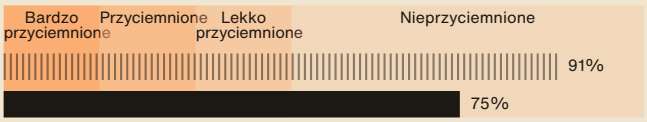
Przezroczysty - Zewnętrzny

Opis

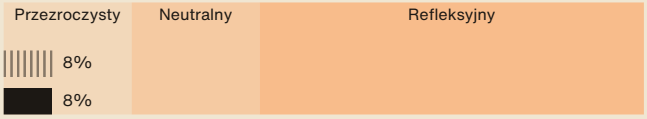
Spectra 333 XC wykorzystuje zaawansowaną technologię nanoceramiczną, która pozwala na przepuszczenie dużej ilości naturalnego światła, jednocześnie skutecznie blokując promieniowanie podczerwone i zmniejszając nagrzewanie słoneczne. Konstrukcja bez metalowych elementów zapobiega zakłóceniom w działaniu 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.

Certified B Corporation

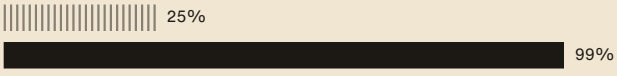
Transmisja światła widzialnego (%)



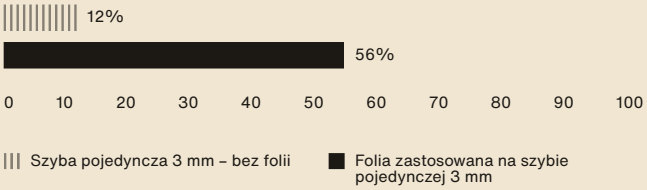
Odbicie światła widzialnego – zewnętrzne (%)



Odrzut UV (%)



Całkowita energia słoneczna odrzucona (%)



Solar Screen

SPECTRA 333 XC

Kontrola Słoneczna
Przezroczysty - Zewnętrzny

Charakterystyka

Gwarancja
Do 10 lata

Klasa ogniotrwałości
M1

Przechowywanie w zalecanych warunkach
3 lata

REACH / RoHS
Zgodny

Dostępne szerokości
152 cm, 183 cm

Rodzaj montażu
Zewnętrzne

Kolor od zewnątrz
Neutralny

Długość
30.5 m

Ślad węglowy produktu (LCA)
1.40 kgCO2e/m²

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

Korzyści energetyczne i ekologiczne[01]

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

	Pojedyncza szyba 3 mm		Podwójny Low-E	
Typ szyby	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 zacienienia	-	0.59	-	0.43
g-wartość	**0.88**	**0.49**	**0.65**	**0.37**
Wartość U (W/m².°C)	5.8	5.6	1.1	1.4

Wskazówki dotyczące aplikacji[02]

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.