

Solar Screen

CLARITY 333 XC

Kontrola Słoneczna

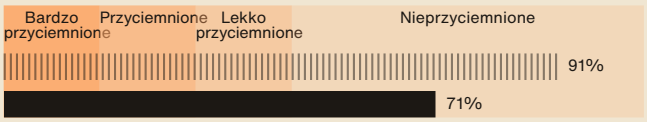
Przezroczysty - Zewnętrzny

Opis

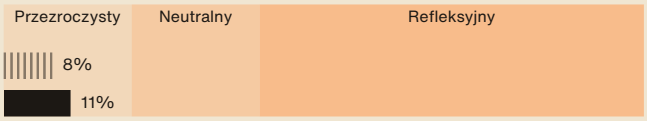
Clarity 333 XC łączy zaawansowaną wydajność spektralnie selektywną z konstrukcją bez metalowych elementów, umożliwiając dużą przepuszczalność naturalnego światła przy kontrolowanym nagrzewaniu słonecznym. Jego niemal niewidoczny wygląd zachowuje oryginalny design budynku i zapewnia jasne, naturalne wnętrze, co czyni go idealnym wyborem dla wysokiej jakości zewnętrznej ochrony przeciwsłonecznej. Pobierz arkusz sprzedaży

Certified B Corporation

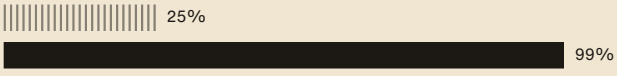
Transmisja światła widzialnego (%)



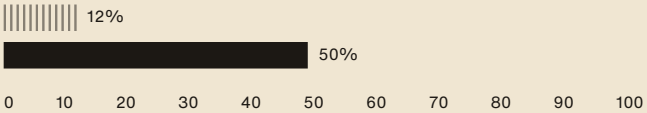
Odbicie światła widzialnego – zewnętrzne (%)



Odrzut UV (%)



Całkowita energia słoneczna odrzucona (%)



Szyba pojedyncza 3 mm – bez folii

Folia zastosowana na szybie pojedynczej 3 mm

Solar Screen

CLARITY 333 XC

Kontrola Słoneczna
Przezroczysty - Zewnętrzny

Charakterystyka

Gwarancja
Do 12 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)
1.52 kgCO2e/m²

Konstrukcja

1 Powłoka odporna na zarysowania zapewniająca ochronę, trwałość i łatwe czyszczenie
2 Wielowarstwowy PET odbijający promienie IR
3 Klej czuły na nacisk (PS), polimeryzujący ze szkłem w ciągu 15 dni.
4 Ochronny liner PET jednorazowy po instalacji

Skład
PET

Grubość
75 µm

Szczegóły

Korzyści energetyczne i ekologiczne[01]

Oszczędność energii
59.2 kWh/m²/rok

Redukcj śladu węglowego
18.7 kgCO2/m²

Oszczędność finansowa
14 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**	**71**	**82**	**64**
Odbicie światła widzialnego – zewnętrzne...	8	11	11	13
Odbicie światła widzialnego – wewnętrzne...	8	11	12	14
Odbicie energii słonecznej (%)	5	20	28	23
Absorpcja energii słonecznej (%)	8	35	12	42
Transmisja energii słonecznej (%)	87	45	60	35
Całkowita energia słoneczna odrzucona (%)	**12**	**50**	**35**	**60**
Odrzut promieniowania podczerwonego...	16	80	16	84
Redukcja oślepienia (%)	-	22	-	22
Współczynnik zacienienia	-	0.6	-	0.45
g-wartość	**0.88**	**0.53**	**0.65**	**0.4**
Wartość U (W/m².°C)	5.8	5.8	1.1	1.1

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.