

Solar Screen

CLARITY 33 C (NEW)

Kontrola Słoneczna

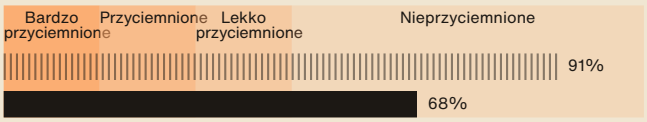
Przezroczysty - Wewnętrzny

Opis

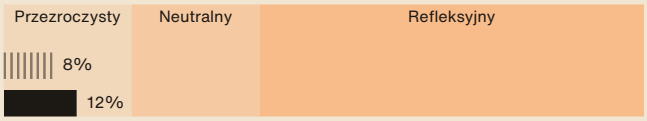
Clarity 33 C to najlepsza wewnętrzna folia kontroli słonecznej do nowoczesnych typów szkła, oferująca wysoką przepuszczalność światła widzialnego przy jednoczesnym blokowaniu ponad 95% promieniowania podczerwonego dla wyjątkowego komfortu cieplnego. Krótko mówiąc, zachowuje istniejący wygląd fasady, ograniczając jednocześnie nagrzewanie się przez szybę, z łatwym montażem i bez konieczności uszczelniania krawędzi.

Certified B Corporation

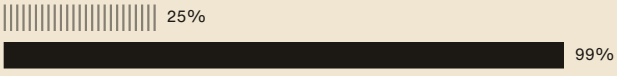
Transmisja światła widzialnego (%)



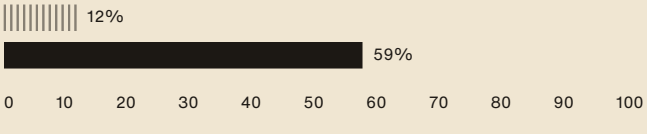
Odbicie światła widzialnego – zewnętrzne (%)



Odrzut UV (%)



Całkowita energia słoneczna odrzucona (%)



Szyba pojedyncza 3 mm – bez folii

Folia zastosowana na szybie pojedynczej 3 mm

Solar Screen

CLARITY 33 C (NEW)

Kontrola Słoneczna
Przezroczysty - Wewnętrzny

Charakterystyka

Gwarancja
Do 12 lata

Klasa ogniotrwałości
M1

Przechowywanie w zalecanych warunkach
3 lata

Dostępne szerokości
152 cm

Rodzaj montażu
Wewnętrzne

Kolor od zewnątrz
Neutralny

Długość
30.5 m

Ślad węglowy produktu (LCA)
1.54 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
60 µm

Szczegóły

Korzyści energetyczne i ekologiczne[01]

Oszczędność energii
22.1 kWh/m²/rok

Redukcj śladu węglowego
7 kgCO2/m²

Oszczędność finansowa
5 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**	**68**	**82**	**62**
Odbicie światła widzialnego – zewnętrzne...	8	12	11	14
Odbicie światła widzialnego – wewnętrzne...	8	10	12	12
Odbicie energii słonecznej (%)	5	36	28	34
Absorpcja energii słonecznej (%)	8	30	12	37
Transmisja energii słonecznej (%)	87	34	60	29
Całkowita energia słoneczna odrzucona (%)	**12**	**59**	**35**	**46**
Odrzut promieniowania podczerwonego...	16	94	16	96
Redukcja oślepienia (%)	-	28	-	30
Współczynnik zacienienia	-	0.47	-	0.62
g-wartość	**0.88**	**0.41**	**0.65**	**0.54**
Wartość U (W/m².°C)	5.8	5.2	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.