

Exterior

Interior

Solar Screen

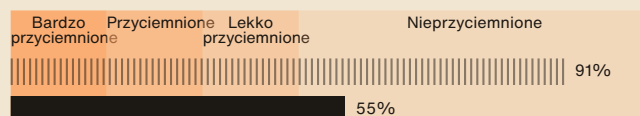
CLARITY 245 XC

Kontrola Słoneczna
Przezroczysty - Zewnętrzny

Opis

Clarity 245 XC pozwala na przepuszczenie dużej ilości naturalnego światła, skutecznie kontrolując nagrzewanie słoneczne. Przezroczysty wygląd zachowuje oryginalny wygląd budynku i zapewnia jasne, komfortowe wnętrze, co czyni go doskonałym wyborem dla wysokiej jakości zastosowań zewnętrznych, gdzie priorytetem są światło i estetyka.

Transmisja światła widzialnego (%)



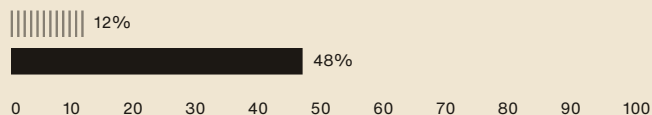
Odbicie światła widzialnego – zewnętrzne (%)



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**
122 cm, 152 cm, 183 cm
- Rodzaj montażu**
Zewnętrzny
- Kolor od zewnątrz**
Neutralny
- Długość**
30.5 m
- Ślad węglowy produktu (LCA)**
1.4 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**
65 µm

Szczegóły

Korzyści energetyczne i ekologiczne⁰¹

- Oszczędność energii**
61.2 kWh/m²/rok
- Redukcja śladu węglowego**
19.4 kgCO2/m²
- Oszczędność finansowa**
14 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	55	82	50
Odbicie światła widzialnego – zewnętrzne...	8	24	11	25
Odbicie światła widzialnego – wewnętrzne...	8	23	12	24
Odbicie energii słonecznej (%)	5	25	28	30
Absorpcja energii słonecznej (%)	8	29	12	37
Transmisja energii słonecznej (%)	87	45	60	33
Całkowita energia słoneczna odrzucona (%)	12	48	35	62
Odrzut promieniowania podczerwonego...	16	65	16	73
Redukcja oślepienia (%)	-	40	-	39
Współczynnik zacienienia	-	0.59	-	0.43
g-wartość	0.88	0.52	0.65	0.38
Wartość U (W/m ² .°C)	5.8	5.8	1.1	1.1

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 co najmniej miesiąc po instalacji ani nie naklejaj naklejek/klejów na folię. W przypadku instalacji zewnętrznych nałoż silikon na obwód folii, aby zapobiec utlenianiu. Proszę odnieść się do informacji „Nowa gwarancja dla folii zewnętrznych”.



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.