

Solar Screen

BLUE 80 C

Kontrola Słoneczna

Kolorowy - Wewnętrzny

Opis

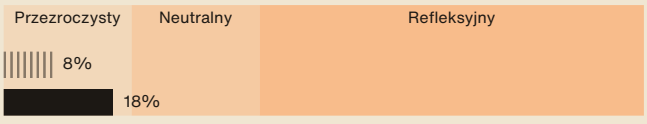
Blue 80 C to wysoce wydajna folia przeciwsłoneczna, redukująca działanie wszelkich promieni słonecznych, przepuszczając jednocześnie najbardziej naturalne światło do wewnątrz pomieszczenia. Jej kolor, pomoże uzyskać niesamowity efekt wizualny budynku.

Certified B Corporation

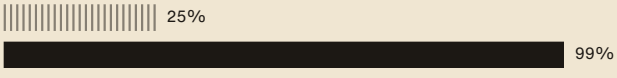
Transmisja światła widzialnego (%)



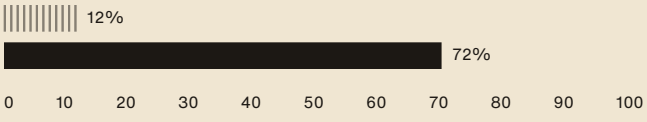
Odbicie światła widzialnego – zewnętrzne (%)



Odrzut UV (%)



Całkowita energia słoneczna odrzucona (%)



Szyba pojedyncza 3 mm – bez folii

Folia zastosowana na szybie pojedynczej 3 mm

Solar Screen

BLUE 80 C

Kontrola Słoneczna
Kolorowy - Wewnętrzny

Charakterystyka

Gwarancja
Do 10 lata

Klasa ogniotrwałości
M1

Przechowywanie w zalecanych warunkach
3 lata

REACH / RoHS
Zgodny

Dostępne szerokości
152 cm

Rodzaj montażu
Wewnętrzne

Kolor od zewnątrz
Niebieski

Długość
30.5 m

Ślad węglowy produktu (LCA)
1.56 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 Barwiony 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
50 µm

Szczegóły

Korzyści energetyczne i ekologiczne[01]

Oszczędność energii
N/A

Redukcj śladu węglowego
N/A

Oszczędność finansowa
N/A

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	N/A
Transmisja światła widzialnego (%)	**91**	**12**	**82**	**N/A**
Odbicie światła widzialnego – zewnętrzne...	8	18	11	N/A
Odbicie światła widzialnego – wewnętrzne...	8	63	12	N/A
Odbicie energii słonecznej (%)	5	35	28	N/A
Absorpcja energii słonecznej (%)	8	47	12	N/A
Transmisja energii słonecznej (%)	87	18	60	N/A
Całkowita energia słoneczna odrzucona (%)	**12**	**72**	**35**	**N/A**
Redukcja oślepienia (%)	-	86	-	N/A
Współczynnik zacienienia	-	0.34	-	N/A
g-wartość	**0.88**	**0.27**	**0.65**	**N/A**
Wartość U (W/m².°C)	5.8	5.1	1.1	N/A

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.