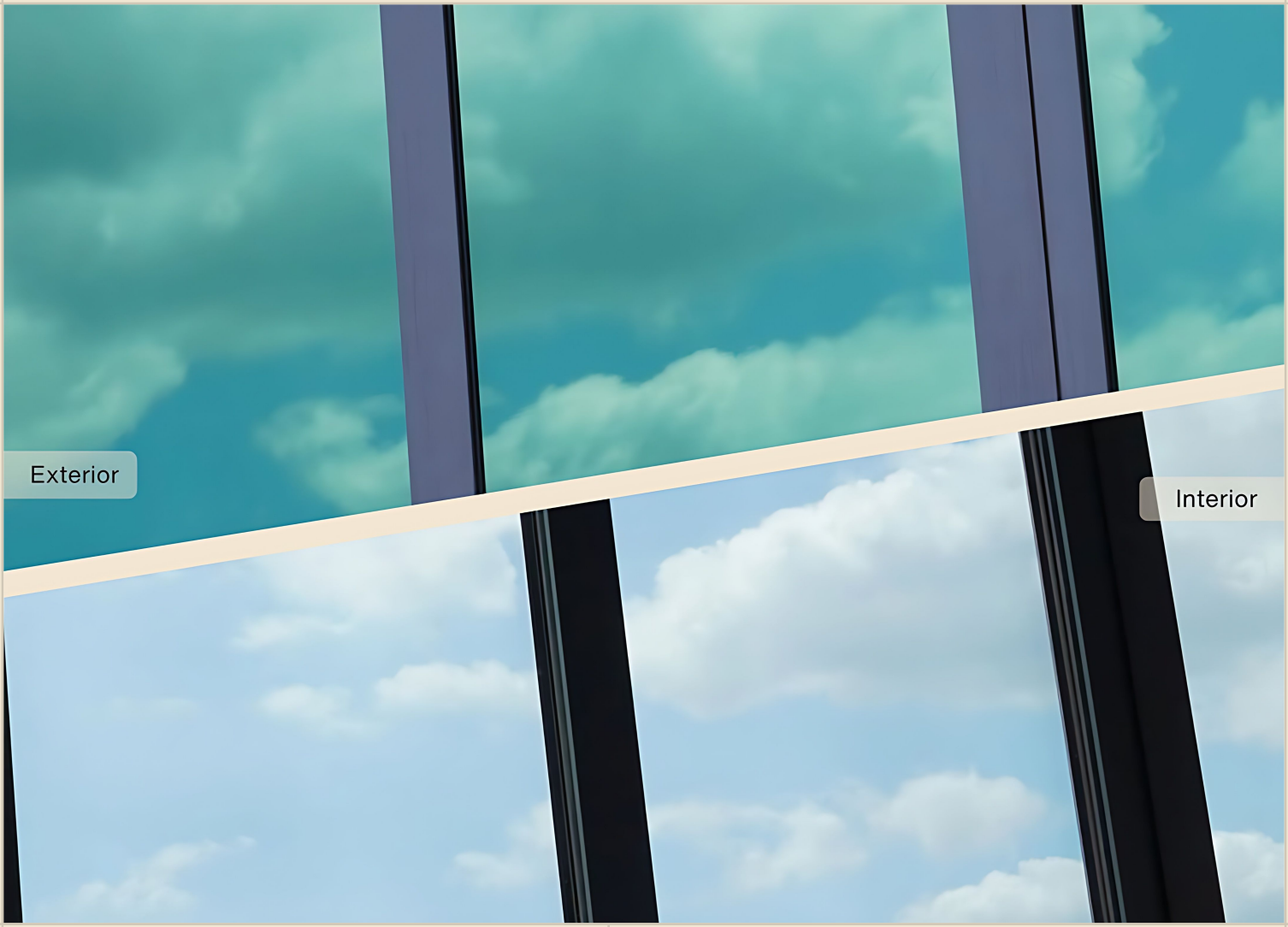


Solar Screen

GREEN 80 XC

Kontrola Słoneczna

Kolorowy - Zewnętrzny

Opis

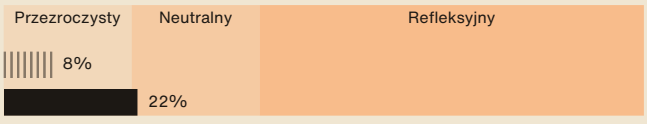
Green 80XC to wysoce wydajna folia przeciwsłoneczna, redukująca działanie wszelkich promieni słonecznych, przepuszczając jednocześnie najbardziej naturalne światło do wewnątrz pomieszczenia. Jej kolor, pomoże uzyskać niesamowity efekt wizualny budynku.

Certified B Corporation

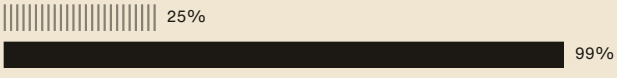
Transmisja światła widzialnego (%)



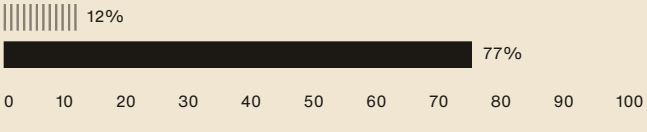
Odbicie światła widzialnego – zewnętrzne (%)



Odrzut UV (%)



Całkowita energia słoneczna odrzucona (%)



Szyba pojedyncza 3 mm – bez folii

Folia zastosowana na szybie pojedynczej 3 mm

Solar Screen

GREEN 80 XC

Kontrola Słoneczna
Kolorowy - Zewnętrzny

Charakterystyka

Gwarancja
Do 3 lata

Klasa ogniotrwałości
M1

Przechowywanie w zalecanych warunkach
3 lata

REACH / RoHS
Zgodny

Dostępne szerokości
152 cm

Rodzaj montażu
Zewnętrzne

Kolor od zewnątrz
Zielony

Długość
30.5 m

Ślad węglowy produktu (LCA)
1.23 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
60 µm

Szczegóły

Korzyści energetyczne i ekologiczne[01]

Oszczędność energii
112.3 kWh/m²/rok

Redukcj śladu węglowego
35.5 kgCO2/m²

Oszczędność finansowa
26 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**	**11**	**82**	**10**
Odbicie światła widzialnego – zewnętrzne...	8	22	11	22
Odbicie światła widzialnego – wewnętrzne...	8	40	12	37
Odbicie energii słonecznej (%)	5	36	28	36
Absorpcja energii słonecznej (%)	8	55	12	57
Transmisja energii słonecznej (%)	87	9	60	6
Całkowita energia słoneczna odrzucona (%)	**12**	**77**	**35**	**90**
Odrzut promieniowania podczerwonego...	16	78	16	85
Redukcja oślepienia (%)	-	88	-	87
Współczynnik zacienienia	-	0.26	-	0.11
g-wartość	**0.88**	**0.23**	**0.65**	**0.1**
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.