

Solar Screen

SOLAR 50 C

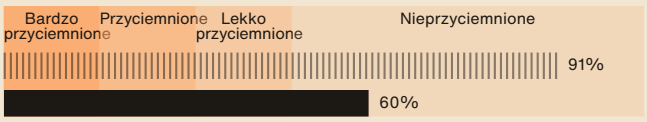
Kontrola Słoneczna
Izolacja Termiczna - Wewnętrzny

Opis

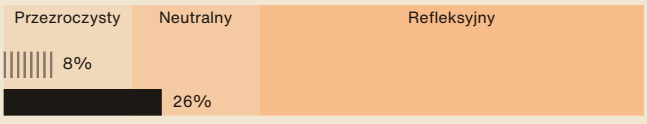
Folia termoizolacyjna Solar 50 C chroni przed zimnem w zimie i gorącem w lecie. Biorąc pod uwagę oszczędność energii zarówno w zakresie ogrzewania, jak i chłodzenia, zwraca się ona bardzo szybko.

Certified B Corporation

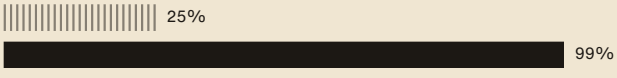
Transmisja światła widzialnego (%)



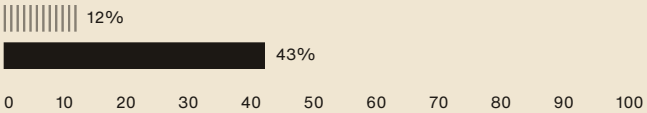
Odbicie światła widzialnego – zewnętrzne (%)



Odrzut UV (%)



Całkowita energia słoneczna odrzucona (%)



Szyba pojedyncza 3 mm – bez folii

Folia zastosowana na szybie pojedynczej 3 mm

Solar Screen

SOLAR 50 C

Kontrola Słoneczna
Izolacja Termiczna - Wewnętrzny

Charakterystyka

Gwarancja
Do 6 lata

Klasa ogniotrwałości
M1

Przechowywanie w zalecanych warunkach
3 lata

REACH / RoHS
Zgodny

Dostępne szerokości
152 cm

Rodzaj montażu
Wewnętrzne

Kolor od zewnątrz
Srebro

Długość
30.5 m

Ślad węglowy produktu (LCA)
1.34 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
40 µm

Szczegóły

Korzyści energetyczne i ekologiczne[01]

Oszczędność energii
6.1 kWh/m²/rok

Redukcj śladu węglowego
1.9 kgCO2/m²

Oszczędność finansowa
1 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**	**60**	**82**	**54**
Odbicie światła widzialnego – zewnętrzne...	8	26	11	20
Odbicie światła widzialnego – wewnętrzne...	8	25	12	19
Odbicie energii słonecznej (%)	5	38	28	27
Absorpcja energii słonecznej (%)	8	25	12	39
Transmisja energii słonecznej (%)	87	37	60	34
Całkowita energia słoneczna odrzucona (%)	**12**	**43**	**35**	**38**
Redukcja oślepienia (%)	-	34	-	34
Współczynnik zacienienia	-	0.65	-	0.71
g-wartość	**0.88**	**0.57**	**0.65**	**0.62**
Wartość U (W/m².°C)	5.8	5.3	1.1	1.1
Redukcja strat ciepła (zima) (%)	-	9	-	N/A
Emisyjność (-)	0.84	0.3	0.05	0.3

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 i nie naklejaj naklejek/klejów na folię. Konieczne jest zastosowanie naszego lakieru uszczelniającego (ref. 600-3950) na krawędziach folii po instalacji, aby zapobiec utlenianiu stopów metali.

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.