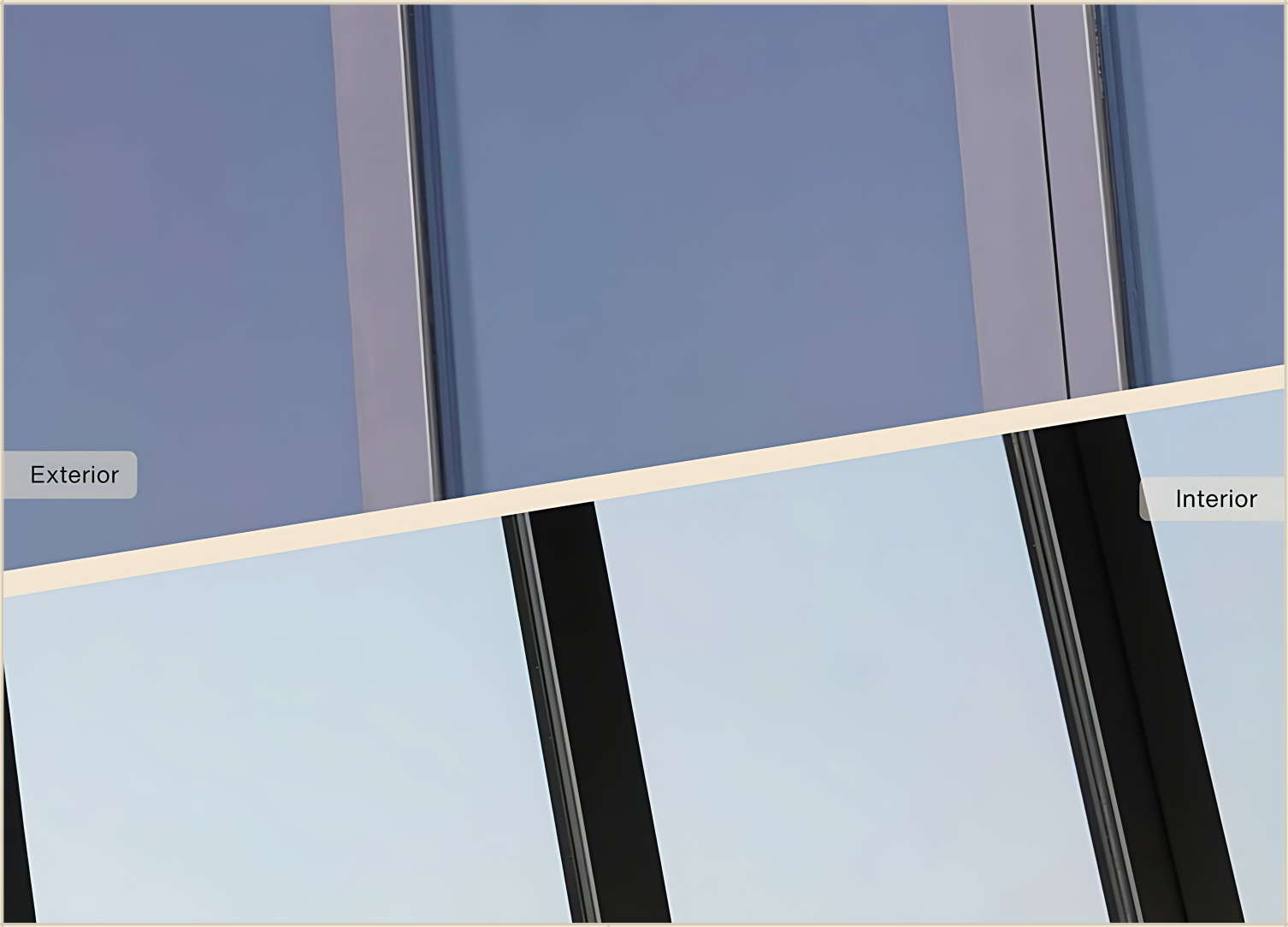



Solar Screen

# STEEL 50 C

## Kontrola Słoneczna

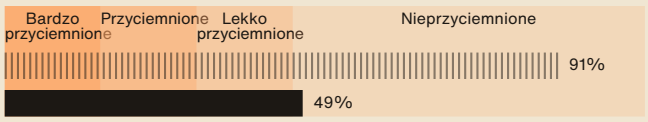
## Neutralny - Wewnętrzny

### Opis

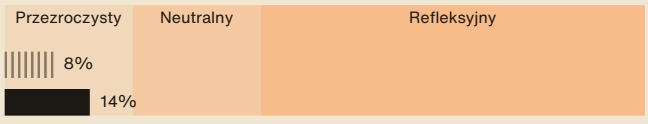
Steel 50 C to skuteczna redukcja ciepła słonecznego w połączeniu z neutralnym I naturalnym wyglądem szyby. Dyskretna kontrola przeciwsłoneczna.

Certified B Corporation

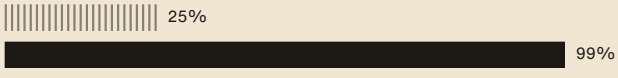
### Transmisja światła widzialnego (%)



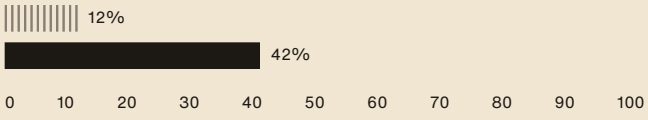

### Odbicie światła widzialnego – zewnętrzne (%)




### Odrzut UV (%)




### Całkowita energia słoneczna odrzucona (%)




Szyba pojedyncza 3 mm – bez folii

Folia zastosowana na szybie pojedynczej 3 mm

Solar Screen

# STEEL 50 C

Kontrola Słoneczna
Neutralny - 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**
Neutralny

**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 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**
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** | **49** | **82** | **N/A** |
| Odbicie światła widzialnego – zewnętrzne... | 8 | 14 | 11 | N/A |
| Odbicie światła widzialnego – wewnętrzne... | 8 | 12 | 12 | N/A |
| Odbicie energii słonecznej (%) | 5 | 13 | 28 | N/A |
| Absorpcja energii słonecznej (%) | 8 | 44 | 12 | N/A |
| Transmisja energii słonecznej (%) | 87 | 43 | 60 | N/A |
| **Całkowita energia słoneczna odrzucona (%)** | **12** | **42** | **35** | **N/A** |
| Redukcja oślepienia (%) | - | 46 | - | N/A |
| Współczynnik zacienienia | - | 0.61 | - | N/A |
| **g-wartość** | **0.88** | **0.54** | **0.65** | **N/A** |
| Wartość U (W/m².°C) | 5.8 | 5.8 | 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.