

Exterior

Interior

Solar Screen

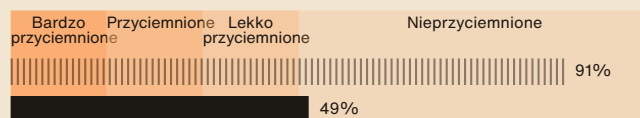
ALU 50 - STATIC

Kontrola Słoneczna
Srebro - Wewnętrzny

Opis

Alu 50 Statyczny znacznie redukuje ciepło słoneczne, jednocześnie zachowując dużą ilość naturalnego światła. Pomaga zmniejszyć olśnienie, a jednostronny efekt lustrzany minimalizuje niepożądane widoki z zewnątrz i zapewnia nowoczesny wygląd elewacji. Dodatkowo ta „statyczna” wersja jest bardzo łatwa w montażu.

Transmisja światła widzialnego (%)



Odbicie światła widzialnego – zewnętrzne (%)



Odrzut UV (%)



Całkowita energia słoneczna odrzucona (%)











0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

||| Szyba pojedyncza 3 mm – bez folii ■ Folia zastosowana na szybie pojedynczej 3 mm



Charakterystyka

-  **Gwarancja**
2 lata
-  **Klasa ogniotrwałości**
M1
-  **Przechowywanie w zalecanych warunkach**
3 lata
-  **Dostępne szerokości**
152 cm
-  **Rodzaj montażu**
Wewnętrzny
-  **Kolor od zewnątrz**
Srebro Jasne
-  **Długość**
20 m
-  **Ślad węglowy produktu (LCA)**
1.26 kgCO₂e/m²

Konstrukcja

- 1 Barwiony poliester wysokiej jakości optycznej z cząstkami blokującymi IR
- 2 Klej łączący
- 3 75 µm Monomeryczny PVC
- 4 Ochronny liner PET jednorazowy po instalacji

-  **Skład**
PVC + PET
-  **Grubość**
165 µm

Szczegóły

Korzyści energetyczne i ekologiczne⁰¹

-  **Oszczędność energii**
N/A
-  **Redukcja śladu węglowego**
N/A
-  **Oszczędność finansowa**
N/A



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	78	40	78
Transmisja światła widzialnego (%)	91	49	82	45
Odbicie światła widzialnego – zewnętrzne...	8	32	11	32
Odbicie energii słonecznej (%)	5	31	28	34
Absorpcja energii słonecznej (%)	8	28	12	40
Transmisja energii słonecznej (%)	87	41	60	27
Całkowita energia słoneczna odrzucona (%)	12	58	35	44
Redukcja oślepienia (%)	-	46	-	40
Współczynnik zacielenia	-	0.48	-	0.86
g-wartość	0.88	0.42	0.65	0.56
Wartość U (W/m ² .°C)	5.8	5.6	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 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.