Solar Screen

ALU 50 - STATIC

Kontrola Słoneczna

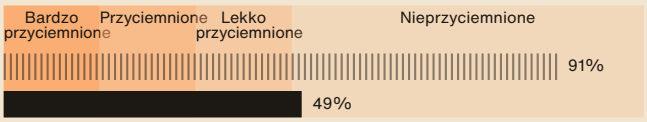
Srebro - Wewnętrzny

Opis

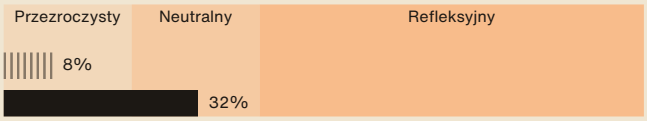
Alu 50 Statyczny znacznie redukuje ciepło słoneczne, jednocześnie zachowując dużą ilość naturalnego światła. Pomaga zmniejszyć olśnienie, a jednostronny efekt lustrzany minimalizuje niepożądane widoki z zewnątrz i zapewnia nowoczesny wygląd elewacji. Dodatkowo ta „statyczna" wersja jest bardzo łatwa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

Certified B Corporation

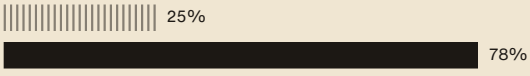
Transmisja światła widzialnego (%)



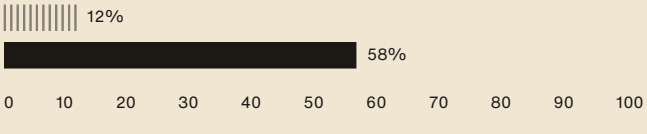
Odbicie światła widzialnego – zewnętrzne (%)



Odrzut UV (%)



Całkowita energia słoneczna odrzucona (%)



Szyba pojedyncza 3 mm – bez folii

Folia zastosowana na szybie pojedynczej 3 mm

Solar Screen

ALU 50 - STATIC

Kontrola Słoneczna
Srebro - Wewnętrzny

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 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	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 zacienienia	-	0.48	-	0.86
g-wartość	**0.88**	**0.42**	**0.65**	**0.56**
Wartość U (W/m².°C)	5.8	5.6	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.