

Exterior

Interior

Solar Screen

ALU 80 - STATIC

Kontrola Słoneczna
Srebro - Wewnętrzny

Opis

Alu 80 Statyczny znacznie redukuje ciepło słoneczne, zachowując jedynie niewielką część naturalnego światła. Skutecznie zmniejsza olśnienie, a jednostronny efekt lustra eliminuje niepożądane widoki z zewnątrz, zapewniając nowoczesny wygląd elewacji. Dodatkowo ta „statyczna” wersja jest bardzo łatwa w montażu.

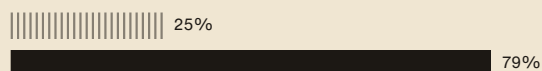
Transmisja światła widzialnego (%)



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
-  **Długość**
20 m
-  **Ślad węglowy produktu (LCA)**
1.56 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	79	40	79
Transmisja światła widzialnego (%)	91	24	82	23
Odbicie światła widzialnego – zewnętrzne...	8	60	11	57
Odbicie energii słonecznej (%)	5	55	28	44
Absorpcja energii słonecznej (%)	8	33	12	48
Transmisja energii słonecznej (%)	87	12	60	8
Całkowita energia słoneczna odrzucona (%)	12	79	35	57
Redukcja oślepienia (%)	-	74	-	72
Współczynnik zacielenia	-	0.23	-	0.49
g-wartość	0.88	0.21	0.65	0.43
Wartość U (W/m ² .°C)	5.8	5.1	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.