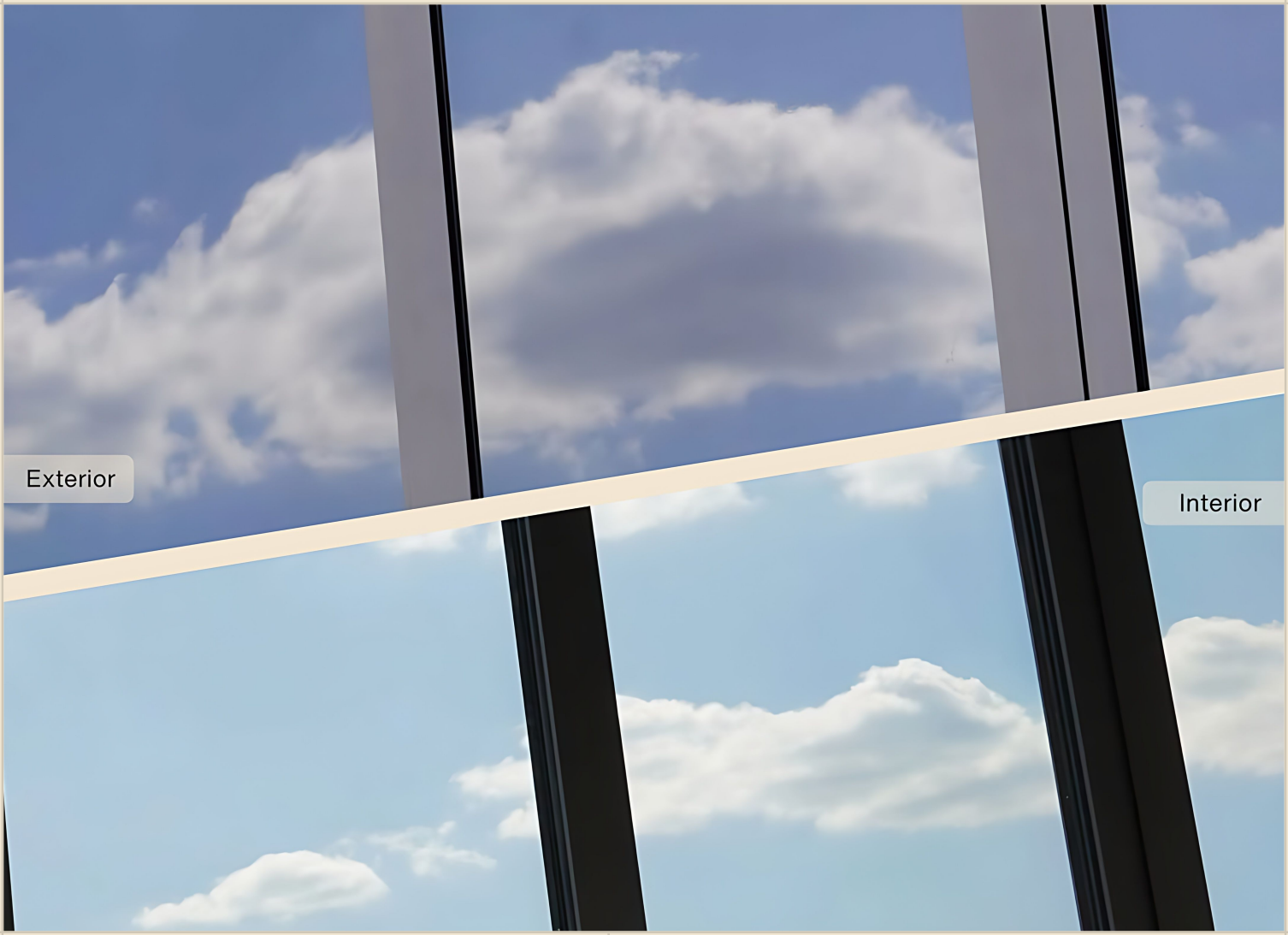


Solar Screen

TITANE 275 XC

Kontrola Słoneczna

Neutralny - Zewnętrzny

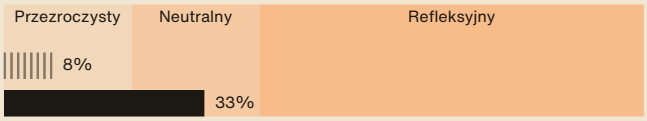
Opis

Titane 275 XC to wysoce wydajna folia przeciwsłoneczna, nisko-refleksyjna. Zatrzymuje ciepło oraz eliminuje rażenie słoneczne nie ingerując znacząco w wygląd elewacji budynku.

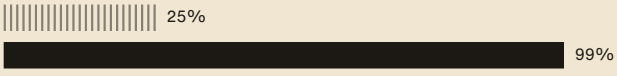
Transmisja światła widzialnego (%)



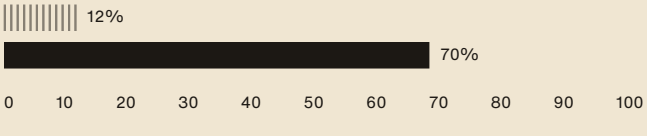
Odbicie światła widzialnego – zewnętrzne (%)



Odrzut UV (%)



Całkowita energia słoneczna odrzucona (%)



Szyba pojedyncza 3 mm – bez folii

Folia zastosowana na szybie pojedynczej 3 mm

Certified B Corporation

Solar Screen

TITANE 275 XC

Kontrola Słoneczna
Neutralny - Zewnętrzny

Charakterystyka

Gwarancja
Do 8 lata

Klasa ogniotrwałości
M1

Przechowywanie w zalecanych warunkach
3 lata

REACH / RoHS
Zgodny

Dostępne szerokości
91 cm, 122 cm, 152 cm, 183 cm

Rodzaj montażu
Zewnętrzne

Kolor od zewnątrz
Neutralny

Długość
30.5 m

Ślad węglowy produktu (LCA)
1.45 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
95.9 kWh/m²/rok

Redukcj śladu węglowego
30.3 kgCO2/m²

Oszczędność finansowa
22 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**	**21**	**82**	**19**
Odbicie światła widzialnego – zewnętrzne...	8	33	11	33
Odbicie światła widzialnego – wewnętrzne...	8	31	12	30
Odbicie energii słonecznej (%)	5	33	28	34
Absorpcja energii słonecznej (%)	8	48	12	53
Transmisja energii słonecznej (%)	87	19	60	13
Całkowita energia słoneczna odrzucona (%)	**12**	**70**	**35**	**83**
Odrzut promieniowania podczerwonego...	16	75	16	80
Redukcja oślepienia (%)	-	77	-	77
Współczynnik zacienienia	-	0.34	-	0.19
g-wartość	**0.88**	**0.3**	**0.65**	**0.17**
Wartość U (W/m².°C)	5.8	5.8	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 co najmniej miesiąc po instalacji ani nie naklejaj naklejek/klejów na folię. W przypadku instalacji zewnętrznych nałóż silikon na obwód folii, aby zapobiec utlenianiu. Proszę odnieść się do informacji „Nowa gwarancja dla folii zewnętrznych".

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.