

Exterior

Interior

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.

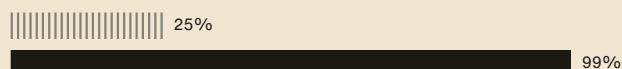
Transmisja światła widzialnego (%)



Odbicie światła widzialnego – zewnętrzne (%)



Odrzut UV (%)












Całkowita energia słoneczna odrzucona (%)



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

Charakterystyka

-  **Gwarancja**
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**
Zewnętrzny
-  **Kolor od zewnątrz**
Neutralny
-  **Długość**
30.5 m
-  **Ślad węglowy produktu (LCA)**
1.45 kgCO_{2e}/m²

Korzyści energetyczne i ekologiczne⁰¹

-  **Oszczędność energii**
95.9 kWh/m²/rok
-  **Redukcja śladu węglowego**
30.3 kgCO₂/m²
-  **Oszczędność finansowa**
22 euros/m²/rok



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	99	40	99
Transmisja światła widzialnego (%)	91	22	82	19
Odbicie światła widzialnego – zewnętrzne...	8	33	11	33
Odbicie światła widzialnego – wewnętrzne...	8	31	12	31
Odbicie energii słonecznej (%)	5	33	28	34
Absorpcja energii słonecznej (%)	8	48	12	52
Transmisja energii słonecznej (%)	87	19	60	14
Całkowita energia słoneczna odrzucona (%)	12	69	35	82
Odrzut promieniowania podczerwonego...	16	82	16	89
Redukcja oślepienia (%)	-	77	-	75
Współczynnik zacielenia	-	0.35	-	0.21
g-wartość	0.88	0.31	0.65	0.18
Wartość U (W/m ² .°C)	5.8	5.8	1.1	1.1

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

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 co najmniej miesiąc po instalacji ani nie naklejaj naklejek/klejów na folię. W przypadku instalacji zewnętrznych nałoż 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

Szczegóły

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.