



Solar  Screen

CLEAR 4 XC

Bezpieczeństwo
Bezpieczeństwo - Zapobieganie

Opis

Folia Clear 4 XC zabezpiecza okna i zapobiega rozsypywaniu się rozbitego szkła w przypadku uderzenia. Idealnie przezroczysta i łatwa w aplikacji.

Certyfikaty



REACH / RoHS
Zgodny












Klasa ogniotrwałości
M1



Obejrzyj filmy testowe
dotyczące folii
ochronnej

Charakterystyka



-  **Gwarancja**
5 lata
-  **Klasa ogniotrwałości**
M1
-  **Przechowywanie w zalecanych warunkach**
3 lata
-  **REACH / RoHS**
Zgodny
-  **Dostępne szerokości**
122 cm, 152 cm, 183 cm
-  **Rodzaj montażu**
Zewnętrzny
-  **Kolor od zewnątrz**
Przezroczysty
-  **Długość**
30.5 m
-  **Ślad węglowy produktu (LCA)**
2.42 kgCO₂e/m²

Konstrukcja

- 1 Powłoka odporna na zarysowania zapewniająca ochronę, trwałość i łatwe czyszczenie
- 2 Poliester wysokiej jakości optycznej
- 3 Wzmocniony klej czuły na nacisk (PS), dostosowujący się do elastyczności folii w przypadku uderzenia; polimeryzuje ze szkłem w ciągu 30 dni.
- 4 Ochronny liner PET jednorazowy po instalacji

-  **Skład**
PET
-  **Grubość**
120 μm

Właściwości mechaniczne

-  **Siła rozciągająca przy zerwaniu**
28 kg/cm
-  **Wydłużenie przy zerwaniu**
125%

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 | 91 | 82 | 82 |
| Odbliscie światła widzialnego – zewnętrzne... | 8 | 8 | 11 | 11 |
| Odbliscie światła widzialnego – wewnętrzne... | 8 | 8 | 12 | 11 |
| Odbliscie energii słonecznej (%) | 5 | 10 | 28 | 28 |
| Absorpcja energii słonecznej (%) | 8 | 8 | 12 | 18 |
| Transmisja energii słonecznej (%) | 87 | 82 | 60 | 54 |
| Całkowita energia słoneczna odrzucona (%) | 12 | 17 | 35 | 39 |
| Redukcja oślepienia (%) | - | 8 | - | 1 |
| Współczynnik zaciemnienia | - | 0.90 | - | 0.94 |
| g-wartość | 0.88 | 0.83 | 0.65 | 0.61 |
| Wartość U (W/m ² .°C) | 5.8 | 5.7 | 1.1 | 1.1 |

Wskazówki dotyczące aplikacji⁰¹

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

Folia bezpieczeństwa z wzmocnionym klejem PS, wymagająca odpowiedniego roztworu aplikacyjnego: Slide On (600-FO2) lub Film On (600-F0355) rozcieńczonego do 2 cL/L wody, oraz odpowiedniej gumy bezpieczeństwa (150-054 / 150-055 / 150-056). Nie czyścić przez co najmniej miesiąc oraz nie naklejać naklejek/klejów na folię.



inst_maint_link_pdf -
Title

⁰¹ 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.