



# Solar Screen

## CLEAR 4 XC G

Bezpieczeństwo  
Antygraffiti - Długoterminowy

### Opis

Clear 4 XC G to folia sklasyfikowana jako anty graffiti. Zapewnia nie tylko ochronę przed wszelkiego rodzaju sprayami, farbami itp... lecz również daje wszystko to co folia bezpieczna. Pokrywając szybę tą folią, zapewnisz wielopoziomową ochronę okna i samego siebie. Folia jest łatwa w demontażu i ponownej instalacji.










### Certyfikaty

-  **REACH / RoHS**  
Zgodny
-  **EN 12600**  
2B2
-  **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
-  **EN 12600**  
2B2
-  **Dostępne szerokości**  
122 cm, 152 cm, 183 cm
-  **Rodzaj montażu**  
Zewnętrzny
-  **Kolor od zewnątrz**  
Przezroczysty
-  **Długość**  
30.5 m
-  **Ślad węglowy produktu (LCA)**  
2.44 kgCO<sub>2</sub>e/m<sup>2</sup>

## Właściwości mechaniczne

-  **Siła rozciągająca przy zerwaniu**  
220 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
<b>Transmisja światła widzialnego (%)</b>	<b>91</b>	<b>91</b>	<b>82</b>	<b>81</b>
Odbicie światła widzialnego – zewnętrzne...	8	9	11	10
Odbicie światła widzialnego – wewnętrzne...	8	9	12	10
Odbicie energii słonecznej (%)	5	10	28	28
Absorpcja energii słonecznej (%)	8	8	12	18
Transmisja energii słonecznej (%)	87	82	60	54
<b>Całkowita energia słoneczna odrzucona (%)</b>	<b>12</b>	<b>17</b>	<b>35</b>	<b>39</b>
Redukcja oślepienia (%)	-	14	-	1
Współczynnik zacielenia	-	0.90	-	0.94
<b>g-wartość</b>	<b>0.88</b>	<b>0.83</b>	<b>0.65</b>	<b>0.61</b>
Wartość U (W/m <sup>2</sup> .°C)	5.8	5.7	1.1	1.1

## Konstrukcja

- 1 Powłoka odporna na zarysowania zapewniająca ochronę, trwałość i łatwe czyszczenie
- 2 Poliester wysokiej jakości optycznej
- 3 Klej łączący
- 4 Poliester wysokiej jakości optycznej
- 5 Półtrwały klej ułatwiający usunięcie folii z okna
- 6 Ochronny liner PET jednorazowy po instalacji

-  **Skład**  
PET
-  **Grubość**  
125 µm

## Wskazówki dotyczące aplikacji<sup>01</sup>

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

<sup>01</sup> Porada na podstawie powierzchni oszklonej do 2,5 m<sup>2</sup>, 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.