



# Solar Screen

## MULTI - PROTEC 4 C

Bezpieczeństwo  
Antygraffiti - Standard

### Opis

Folia wielowarstwowa! Dzięki 4 warstwom, po 100 mikronów każda, folia skutecznie zabezpieczy powierzchnie szklane przed skutkami wandalizmu bez konieczności każdorazowej wymiany materiału. Raz zniszczona powierzchnia może być łatwo usunięta. Do dyspozycji mamy 4 warstwy zanim ponownie będziemy musieli zainstalować folię. Dodatkowo, folia zapewnia wzmocnienie szyb na wypadek prób włamania, agresji czy nawet wybuchów.

### 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**  
152 cm
-  **Rodzaj montażu**  
Zewnętrzny
-  **Kolor od zewnątrz**  
Przezroczysty
-  **Długość**  
30.5 m
-  **Ślad węglowy produktu (LCA)**  
2.64 kgCO<sub>2</sub>e/m<sup>2</sup>

## Konstrukcja

- 1 Powłoka odporna na zarysowania zapewniająca ochronę, trwałość i łatwe czyszczenie
- 2 100 µm Poliester Wysokiej Jakości Optycznej
- 3 Nietrwały klej PS
- 4 Powłoka odporna na zarysowania zapewniająca ochronę, trwałość i łatwe czyszczenie
- 5 100 µm Poliester Wysokiej Jakości Optycznej
- 6 Nietrwały klej PS
- 7 Powłoka odporna na zarysowania zapewniająca ochronę, trwałość i łatwe czyszczenie
- 8 100 µm Poliester Wysokiej Jakości Optycznej
- 9 Nietrwały klej PS
- 10 Powłoka odporna na zarysowania zapewniająca ochronę, trwałość i łatwe czyszczenie
- 11 100 µm Poliester Wysokiej Jakości Optycznej
- 12 Nietrwały klej PS
- 13 Ochronny liner PET jednorazowy po instalacji

-  **Skład**  
PET
-  **Grubość**  
485 µm

## Właściwości mechaniczne

-  **Siła rozciągająca przy zerwaniu**  
N/A
-  **Wydłużenie przy zerwaniu**  
N/A

## Właściwości optyczne i słoneczne

Typ szyby	Pojedyncza szyba 3 mm		Podwójny Low-E	
	Bez folii	Z folią	Bez folii	Z folią
Odrzut UV (%)	25	98	40	99
<b>Transmisja światła widzialnego (%)</b>	<b>91</b>	<b>82</b>	<b>82</b>	<b>74</b>
Odbicie światła widzialnego – zewnętrzne...	8	11	11	16
Odbicie światła widzialnego – wewnętrzne...	8	11	12	16
Odbicie energii słonecznej (%)	5	9	28	24
Absorpcja energii słonecznej (%)	8	14	12	25
Transmisja energii słonecznej (%)	87	77	60	50
<b>Całkowita energia słoneczna odrzucona (%)</b>	<b>12</b>	<b>19</b>	<b>35</b>	<b>35</b>
Redukcja oślepienia (%)	-	17	-	10
Współczynnik zacielenia	-	0.90	-	1.0
<b>g-wartość</b>	<b>0.88</b>	<b>0.83</b>	<b>0.65</b>	<b>0.65</b>
Wartość U (W/m <sup>2</sup> .°C)	5.8	5.7	1.1	1.1

## 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.