



Solar  Screen

## SAFETY MAT WHITE

Bezpieczeństwo

Bezpieczeństwo - Kombinacja

### Opis

Matte White Security to specjalnie zaprojektowany model w celu ochrony przed oczami wścibskich. Zupełnie chroniący wgląd do wewnątrz pozwala jednocześnie na przedostanie się naturalnego światła. Dodatkową zaletą tej folii jest cecha folii bezpiecznej, która chroni nas przed rozbiciem szyby i jej skutkami.

### Certyfikaty



**REACH / RoHS**  
Zgodny



**EN 12600**  
2B2



**Klasa ogniotrwałości**  
M1



Obejrzyj filmy testowe  
dotyczące folii  
ochronnej

## Charakterystyka

-  **Gwarancja**  
10 lata
-  **Klasa ogniotrwałości**  
M1
-  **Przechowywanie w zalecanych warunkach**  
3 lata
-  **REACH / RoHS**  
Zgodny
-  **EN 12600**  
2B2
-  **Dostępne szerokości**  
152 cm
-  **Rodzaj montażu**  
Wewnętrzny
-  **Kolor od zewnątrz**  
Biały
-  **Długość**  
30.5 m
-  **Ślad węglowy produktu (LCA)**  
2.25 kgCO<sub>2</sub>e/m<sup>2</sup>

## Konstrukcja

- Matowy poliester z satynową powierzchnią
- Klej łączący
- Poliester 100 µm
- Wzmocniony klej czuły na nacisk (PS), dostosowujący się do elastyczności folii w przypadku uderzenia; polimeryzuje ze szkłem w ciągu 30 dni.
- Ochronny liner PET jednorazowy po instalacji

-  **Skład**  
PET
-  **Grubość**  
150 µm

## Właściwości mechaniczne

-  **Wytrzymałość na rozciąganie przy zerwaniu**  
185 MPa
-  **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>25</b>   | <b>82</b>      | <b>65</b>   |
| Odbicie światła widzialnego – zewnętrzne...      | 8                     | 26          | 11             | 27          |
| Odbicie światła widzialnego – wewnętrzne...      | 8                     | 26          | 12             | 27          |
| Odbicie energii słonecznej (%)                   | 5                     | 23          | 12             | 30          |
| Absorpcja energii słonecznej (%)                 | 8                     | 6           | 28             | 24          |
| Transmisja energii słonecznej (%)                | 87                    | 71          | 60             | 46          |
| <b>Całkowita energia słoneczna odrzucona (%)</b> | <b>12</b>             | <b>28</b>   | <b>35</b>      | <b>38</b>   |
| Redukcja oślepienia (%)                          | -                     | 22          | -              | 21          |
| Współczynnik zacienienia                         | -                     | 0.80        | -              | 0.95        |
| <b>g-wartość</b>                                 | <b>0.88</b>           | <b>0.71</b> | <b>0.65</b>    | <b>0.62</b> |
| Wartość U (W/m <sup>2</sup> .°C)                 | 5.8                   | 5.6         | 1.1            | 1.1         |

Wskazówki dotyczące aplikacji<sup>01</sup>

Pionowa sytuacja i dla standardowej powierzchni szklanej

- Przezroczysta szyba jednowarstwowa ✓
- Przyciemnione jednowarstwowe... ✓
- Reflekcyjne zabarwione... ✓
- Przezroczysta szyba dwuwarstwowa ✓
- Przyciemnione dwuwarstwowe szkło ✓
- Reflekcyjne 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 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.