



Solar  Screen

SAFE 4 C

Bezpieczeństwo
Bezpieczeństwo - Zapobieganie

Opis

Folia Safe 4 C zapewnia bezpieczeństwo i gwarantuje, że szyba się nie roztrzaska, w przypadku uderzeń, wybuchu lub pożaru. Zgodna z normą europejską EN 12600.

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**
91 cm, 122 cm, 152 cm, 183 cm
-  **Rodzaj montażu**
Wewnętrzny
-  **Kolor od zewnątrz**
Przezroczysty
-  **Długość**
30.5 m
-  **Ślad węglowy produktu (LCA)**
2.42 kgCO₂e/m²

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	95	40	99
Transmisja światła widzialnego (%)	91	85	82	77
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
Całkowita energia słoneczna odrzucona (%)	12	19	35	35
Redukcja oślepienia (%)	-	14	-	6
Współczynnik zacielenia	-	0.90	-	1.0
g-wartość	0.88	0.83	0.65	0.65
Wartość U (W/m ² .°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 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

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.