



Solar  Screen

CLEAR 17 C

Bezpieczeństwo
Bezpieczeństwo - Materiał
przeciwwybuchowy

Opis













Przezroczysta folia 17 C pomaga zabezpieczyć okna, zapewniając, że szkło nie pęknie, pozostanie przezroczyste i zachowa ogólną integralność w przypadku uderzenia, wybuchu lub pożaru. Idealnie nadaje się do pokrywania dużych przeszklonych powierzchni, jest zgodna z normą europejską EN 13541 -ER1.

Certyfikaty



-  **REACH / RoHS**
Zgodny
-  **EN 12600**
1B1
-  **EN 356**
P3A
-  **Klasa ogniotrwałości**
M1



Charakterystyka

-  **Gwarancja**
10 lata
-  **Klasa ogniotrwałości**
M1
-  **Przechowywanie w zalecanych warunkach**
3 lata
-  **REACH / RoHS**
Zgodny
-  **EN 12600**
1B1
-  **EN 356**
P3A
-  **EN 13541**
ER1
-  **Dostępne szerokości**
152 cm
-  **Rodzaj montażu**
Wewnętrzny
-  **Kolor od zewnątrz**
Przezroczysty
-  **Długość**
30.5 m
-  **Ślad węglowy produktu (LCA)**
2.65 kgCO₂e/m²

Właściwości mechaniczne

-  **Siła rozciągająca przy zerwaniu**
61 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	86	82	78
Odbicie światła widzialnego – zewnętrzne...	8	12	11	16
Odbicie światła widzialnego – wewnętrzne...	8	12	12	16
Odbicie energii słonecznej (%)	5	10	28	24
Absorpcja energii słonecznej (%)	8	9	12	23
Transmisja energii słonecznej (%)	87	81	60	53
Całkowita energia słoneczna odrzucona (%)	12	20	35	35
Redukcja oślepienia (%)	-	15	-	5
Współczynnik zacielenia	-	0.90	-	1.0
g-wartość	0.88	0.80	0.65	0.65
Wartość U (W/m ² .°C)	5.8	5.8	1.1	1.1

Konstrukcja

- 1 Powłoka odporna na zarysowania zapewniająca ochronę, trwałość i łatwe czyszczenie
- 2 100 µm Poliester Wysokiej Jakości Optycznej
- 3 Klej łączący
- 4 100 µm Poliester Wysokiej Jakości Optycznej
- 5 Klej łączący
- 6 100 µm Poliester Wysokiej Jakości Optycznej
- 7 Klej łączący
- 8 100 µm Poliester Wysokiej Jakości Optycznej
- 9 Wzmocniony klej czuły na nacisk (PS), dostosowujący się do elastyczności folii w przypadku uderzenia; polimeryzuje ze szkłem w ciągu 30 dni.
- 10 Ochronny liner PET jednorazowy po instalacji

-  **Skład**
PET
-  **Grubość**
485 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.