

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

Certified B Corporation

Obejrzyj filmy testowe dotyczące folii ochronnej

Solar Screen

CLEAR 17 C

Bezpieczeństwo
Bezpieczeństwo - Materiał przeciwwybuchowy

Charakterystyka

Gwarancja
Do 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
Wewnętrzne

Kolor od zewnątrz
Przezroczysty

Długość
30.5 m

Ślad węglowy produktu (LCA)
2.65 kgCO2e/m²

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

Właściwości mechaniczne

Siła rozciągająca przy zerwaniu
61 kg/cm

Wydłużenie przy zerwaniu
125%

Właściwości optyczne i słoneczne

	Pojedyncza szyba 3 mm		Podwójny Low-E	
Typ szyby	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 zacienienia	-	0.90	-	1.0
g-wartość	**0.88**	**0.80**	**0.65**	**0.65**
Wartość U (W/m².°C)	5.8	5.8	1.1	1.1

Wskazówki dotyczące aplikacji[01]

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.