

Solar Screen

SILVER 470 C

Bezpieczeństwo

Bezpieczeństwo - Kombinacja

Opis

Silver 470 C to wysoce wydajna folia przeciwsłoneczna, redukująca ciepło słoneczne a jednocześnie przepuszczająca najbardziej naturalne światło do wewnątrz. Redukuje rażenie słoneczne i daje piękny efekt lustra od zewnątrz, zapewniający dyskrecję przed oczami wścibskich. 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

Certified B Corporation

Obejrzyj filmy testowe dotyczące folii ochronnej

Solar Screen

SILVER 470 C

Bezpieczeństwo
Bezpieczeństwo - Kombinacja

Charakterystyka

Gwarancja
Do 10 lata

Klasa ogniotrwałości
M1

Przechowywanie w zalecanych warunkach
3 lata

REACH / RoHS
Zgodny

EN 12600
2B2

Dostępne szerokości
122 cm, 152 cm

Rodzaj montażu
Wewnętrzne

Kolor od zewnątrz
Srebro Średnie

Długość
30.5 m

Ślad węglowy produktu (LCA)
2.52 kgCO2e/m²

Konstrukcja

1 Powłoka odporna na zarysowania zapewniająca ochronę, trwałość i łatwe czyszczenie
2 Poliester wysokiej jakości optycznej z powłoką cząstek metalicznych blokujących IR
3 Klej Łączący
4 Poliester wysokiej jakości optycznej
5 Wzmocniony klej czuły na nacisk (PS), dostosowujący się do elastyczności folii w przypadku uderzenia; polimeryzuje ze szkłem w ciągu 30 dni.
6 Ochronny liner PET jednorazowy po instalacji

Skład
PET

Grubość
125 µm

Właściwości mechaniczne

Siła rozciągająca przy zerwaniu
28 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**	**30**	**82**	**28**
Odbicie światła widzialnego – zewnętrzne...	8	44	11	43
Odbicie światła widzialnego – wewnętrzne...	8	44	12	43
Odbicie energii słonecznej (%)	5	43	28	38
Absorpcja energii słonecznej (%)	8	35	12	47
Transmisja energii słonecznej (%)	87	22	60	14
Całkowita energia słoneczna odrzucona (%)	**12**	**68**	**35**	**50**
Redukcja oślepienia (%)	-	68	-	66
Współczynnik zacienienia	-	0.36	-	0.75
g-wartość	**0.88**	**0.32**	**0.65**	**0.49**
Wartość U (W/m².°C)	5.8	5.1	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.