



Solar  Screen

NEUTRAL 465 C

Bezpieczeństwo

Bezpieczeństwo - Kombinacja

Opis

Neutral 465 C to wysoce wydajna folia przeciwsłoneczna, redukująca działanie wszelkich promieni słonecznych, przepuszczając jednocześnie najbardziej naturalne światło do wewnątrz pomieszczenia. Jej kolor, pomoże uzyskać niesamowity efekt wizualny budynku. Dodatkową jej cechą jest funkcja folii bezpiecznej 4mil.

Certyfikaty



REACH / RoHS
Zgodny












Klasa ogniotrwałości
M1



Obejrzyj filmy testowe
dotyczące folii
ochronnej

Charakterystyka



-  **Gwarancja**
5 lata
-  **Klasa ogniotrwałości**
M1
-  **Przechowywanie w zalecanych warunkach**
3 lata
-  **REACH / RoHS**
Zgodny
-  **Dostępne szerokości**
152 cm
-  **Rodzaj montażu**
Wewnętrzny
-  **Kolor od zewnątrz**
Neutralny
-  **Długość**
30.5 m
-  **Ślad węglowy produktu (LCA)**
2.5 kgCO_{2e}/m²

Konstrukcja

- 1 Powłoka odporna na zarysowania zapewniająca ochronę, trwałość i łatwe czyszczenie
- 2 Poliester wysokiej jakości optycznej
- 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

Typ szyby	Pojedyncza szyba 3 mm		Podwójny Low-E	
	Bez folii	Z folią	Bez folii	Z folią
Odrzut UV (%)	25	99	40	N/A
Transmisja światła widzialnego (%)	91	35	82	N/A
Odblśnienie światła widzialnego – zewnętrzne...	8	15	11	N/A
Odblśnienie światła widzialnego – wewnętrzne...	8	14	12	N/A
Odblśnienie energii słonecznej (%)	5	26	28	N/A
Absorpcja energii słonecznej (%)	8	39	12	N/A
Transmisja energii słonecznej (%)	87	35	60	N/A
Całkowita energia słoneczna odrzucona (%)	12	52	35	N/A
Redukcja oślepienia (%)	-	62	-	N/A
Współczynnik zacielenia	-	0.51	-	N/A
g-wartość	0.88	0.45	0.65	N/A
Wartość U (W/m ² .°C)	5.8	5.7	1.1	N/A

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.