

Solar Screen

NEUTRAL 440 C

Bezpieczeństwo

Bezpieczeństwo - Kombinacja

Opis

Neutral 440 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

EN 12600
2B2

Klasa ogniotrwałości
M1

Certified B Corporation

Obejrzyj filmy testowe dotyczące folii ochronnej

Solar Screen

NEUTRAL 440 C

Bezpieczeństwo
Bezpieczeństwo - Kombinacja

Charakterystyka

Gwarancja
Do 5 lata

Klasa ogniotrwałości
M1

Przechowywanie w zalecanych warunkach
3 lata

REACH / RoHS
Zgodny

EN 12600
2B2

Dostępne szerokości
152 cm

Rodzaj montażu
Wewnętrzne

Kolor od zewnątrz
Neutralny

Długość
30.5 m

Ślad węglowy produktu (LCA)
2.5 kgCO2e/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

	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**	**63**	**82**	**57**
Odbicie światła widzialnego – zewnętrzne...	8	11	11	16
Odbicie światła widzialnego – wewnętrzne...	8	10	12	16
Odbicie energii słonecznej (%)	5	7	28	23
Absorpcja energii słonecznej (%)	8	31	12	35
Transmisja energii słonecznej (%)	87	62	60	42
Całkowita energia słoneczna odrzucona (%)	**12**	**37**	**35**	**40**
Redukcja oślepienia (%)	-	38	-	31
Współczynnik zacienienia	-	0.80	-	1.0
g-wartość	**0.88**	**0.70**	**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.