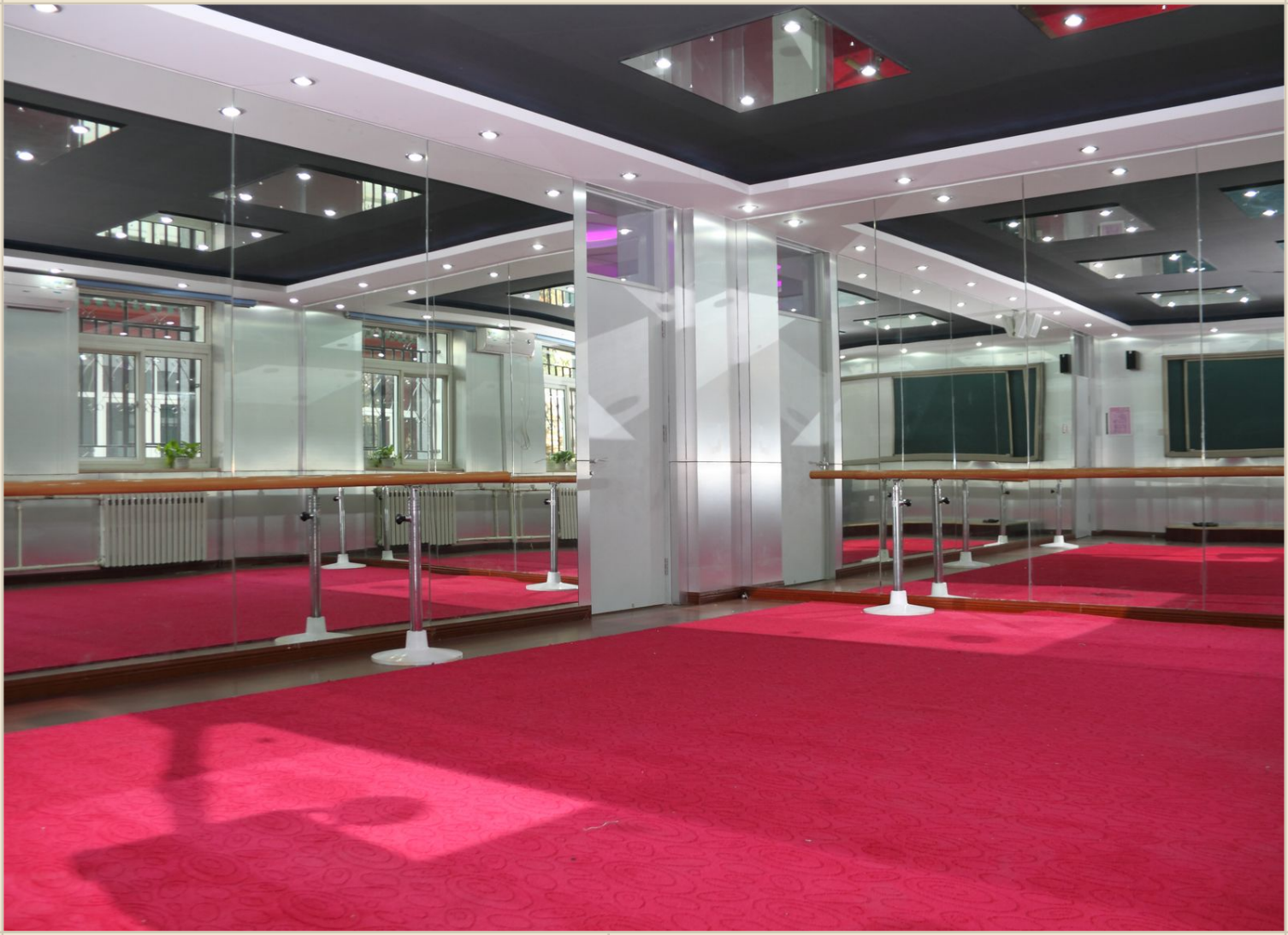

Solar Screen

SECUR 4

Bezpieczeństwo
Specjalna - Awaryjna Naprawa Szkła

Opis

Lustra w miejscach publicznych, okbiektach sportowych, na basenach i w windach muszą spełniać wysokie standardy bezpieczeństwa. Folia Secur 4C (50m) to specjalnie zaprojektowany model, aplikowany na tylną stronę lustra, zapewnia utrzymanie szkła w przypadku rozbicia lub eksplozji lub pożaru.

Certyfikaty

REACH / RoHS
Zgodny

EN 12600
2B2

Klasa ogniotrwałości
M1

Certified B Corporation

Obejrzyj filmy testowe dotyczące folii ochronnej

Solar Screen

SECUR 4

Bezpieczeństwo
Specjalna - Awaryjna Naprawa Szkła

Charakterystyka

Gwarancja
5 lata

Klasa ogniotrwałości
M1

Przechowywanie w zalecanych warunkach
3 lata

REACH / RoHS
Zgodny

EN 12600
2B2

Dostępne szerokości
150 cm

Rodzaj montażu
Wewnętrzny

Kolor od zewnątrz
Przezroczysty

Długość
50 m

Ślad węglowy produktu (LCA)
1.82 kgCO2e/m²

Konstrukcja

1 Poliester 100 µm
2 Wzmocniony klej czuły na nacisk (PS), dostosowujący się do elastyczności folii w przypadku uderzenia; polimeryzuje ze szkłem w ciągu 30 dni.
3 Papierowy liner separacyjny, umożliwiający cięcie cyfrowe.

Skład
PET

Grubość
125 µm

Właściwości mechaniczne

Siła rozciągająca przy zerwaniu
220 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	95	40	99
Transmisja światła widzialnego (%)	**91**	**85**	**82**	**77**
Odbicie światła widzialnego – zewnętrzne...	8	11	11	16
Odbicie światła widzialnego – wewnętrzne...	8	11	12	16
Odbicie energii słonecznej (%)	5	9	28	24
Absorpcja energii słonecznej (%)	8	14	12	25
Transmisja energii słonecznej (%)	87	77	60	50
Całkowita energia słoneczna odrzucona (%)	**12**	**19**	**35**	**35**
Redukcja oślepienia (%)	-	14	-	6
Współczynnik zacienienia	-	0.9	-	1
g-wartość	**0.88**	**0.83**	**0.65**	**0.65**
Wartość U (W/m².°C)	5.8	5.7	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.