

Solar Screen

CLEAR AB Anti-Fog

Veiligheid

Specialiteit - Anti-Condens

Beschrijving

Met Clear AB Anti Fog folie beslaan ramen en spiegels minder snel in ruimten met grote temperatuurschommelingen, zoals badkamers, zwembaden, sauna's, koelruimten en dergelijke.

Certificeringen

REACH / RoHS
Conform

Brandweerstandsklasse
M1

Certified B Corporation

Bekijk testvideo's over de veiligheidsfolie

Solar Screen

CLEAR AB Anti-Fog

Veiligheid
Specialiteit - Anti-Condens

Kenmerken

Garantie
Tot 2 jaren

Brandweerstandsklasse
M1

Opslag onder aanbevolen voorwaarden
3 jaren

REACH / RoHS
Conform

Beschikbare breedtes
152 cm

Installatietype
Binnenzijde

Kleur van buitenzijde
Transparant

Lengte
30.5 m

Koolstof-voetafdruk van het product (LCA)
1.53 kgCO2e/m²

Constructie

1 PET-beschermfolie, wegwerpbaar na installatie
2 Krasbestendige harde coating voor bescherming, duurzaamheid en eenvoudige reiniging
3 Polyester van hoge optische kwaliteit
4 Versterkte PS-lijm die de elasticiteit van de film ondersteunt bij impact, polymeriseert binnen 30 dagen
5 PET-beschermfolie, wegwerpbaar na installatie

Samenstelling
PET

Dikte
50 µm

Mechanische eigenschappen

Trekkracht bij breuk
N/A

Rekening bij breuk
N/A

Optische en zonne-eigenschappen

	Enkelglas 3 mm		Dubbel Low-E	
Type ruit	Geen folie	Met folie	Geen folie	Met folie
UV-afwijzing (%)	25	99	40	99
Zichtbaar lichttransmissie (%)	**91**	**87**	**82**	**79**
Zichtbaar lichtreflectie – extern (%)	8	11	11	16
Zichtbaar lichtreflectie – intern (%)	8	11	12	16
Solar-energie-reflectie (%)	5	10	28	24
Solar-energie-absorptie (%)	8	14	12	26
Solar-energietransmissie (%)	87	76	60	50
Totale solar-energie afgewezen (%)	**12**	**18**	**35**	**35**
Licht-blokkering/reductie (%)	-	14	-	4
Schaduwcoëfficiënt	-	0.90	-	1.0
g-waarde	**0.88**	**0.82**	**0.65**	**0.65**

Aanbrengadvies[01]

Verticale situatie en voor een standaard glazen oppervlak

Helder enkelglas	✓
Getint enkelglas	✓
Reflecterend getint enkelglas	✓
Helder dubbelglas	✓
Getint dubbelglas	✓
Reflecterend getint dubbelglas	✓
Gasgevuld dubbelglas - Low E	✓
Stadip Ext. helder dubbelglas	✓
Stadip Int. helder dubbelglas	✓

✓ Ja × Niet aanbevolen ! Voorzichtigheid

Installatie- en Onderhoudsadvies

Gebruik Slide On (600-FO2) of Film On (600-F0355) verdund tot 2 cL/L water voor installatie en reiniging. Reinig niet gedurende een maand na installatie en breng geen stickers/adhesieven op de film aan.

Download het installatie- en onderhoudsadvies

01 Advies op basis van een beglaasd oppervlak tot 2,5 m², neem contact met ons op voor elke bevestiging of analyse van thermische schokken.
De gegevens in dit informatieblad zijn niet contractueel, SOLAR SCREEN behoudt zich het recht voor om de samenstelling van zijn producten op elk moment te wijzigen. Raadpleeg onze garanties en algemene verkoopvoorwaarden.