



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




Bekijk testvideo's  
over de  
veiligheidsfolie

## Kenmerken



-  **Garantie**  
2 jaren
-  **Brandweerstandsklasse**  
M1
-  **Opslag onder aanbevolen voorwaarden**  
3 jaren
-  **REACH / RoHS**  
Conform
-  **Beschikbare breedtes**  
152 cm
-  **Installatietype**  
Binnen
-  **Kleur van buitenzijde**  
Transparant
-  **Lengte**  
30.5 m
-  **Koolstof-voetafdruk van het product (LCA)**  
1.53 kgCO<sub>2</sub>e/m<sup>2</sup>

## 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

-  **Trekkraft bij breuk**  
N/A
-  **Rekening bij breuk**  
N/A

## Optische en zonne-eigenschappen

Type ruit	Enkelglas 3 mm		Dubbel Low-E	
	Geen folie	Met folie	Geen folie	Met folie
UV-afwijzing (%)	25	99	40	99
<b>Zichtbaar lichttransmissie (%)</b>	<b>91</b>	<b>87</b>	<b>82</b>	<b>79</b>
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
<b>Totale solar-energie afgewezen (%)</b>	<b>12</b>	<b>18</b>	<b>35</b>	<b>35</b>
Licht-blokkering/reductie (%)	-	14	-	4
Schaduwcoëfficiënt	-	0.90	-	1.0
<b>g-waarde</b>	<b>0.88</b>	<b>0.82</b>	<b>0.65</b>	<b>0.65</b>

## Aanbrengadvies<sup>01</sup>

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

<sup>01</sup> Advies op basis van een beglaasd oppervlak tot 2,5 m<sup>2</sup>, 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.