



Solar  Screen

CLEAR 17 C

Veiligheid
Beveiliging - Explosiebestendig

Beschrijving

Heldere 17 C-folie helpt uw ramen te beveiligen door ervoor te zorgen dat het glas niet versplintert, transparant blijft en de algehele integriteit behoudt in geval van een botsing, explosie of brand. De folie is ideaal voor het bedekken van grote glasoppervlakten en voldoet aan de Europese norm EN 13541 -ER1.

Certificeringen



REACH / RoHS
Conform



EN 12600
1B1



EN 356
P3A















Brandweerstandsklasse
M1





Bekijk testvideo's
over de
veiligheidsfolie

Kenmerken

-  **Garantie**
10 jaren
-  **Brandweerstandsklasse**
M1
-  **Opslag onder aanbevolen voorwaarden**
3 jaren
-  **REACH / RoHS**
Conform
-  **EN 12600**
1B1
-  **EN 356**
P3A
-  **EN 13541**
ER1
-  **Beschikbare breedtes**
152 cm
-  **Installatietype**
Binnen
-  **Kleur van buitenzijde**
Transparant
-  **Lengte**
30.5 m
-  **Koolstof-voetafdruk van het product (LCA)**
2.65 kgCO₂e/m²

Mechanische eigenschappen

-  **Trekkracht bij breuk**
61 kg/cm
-  **Rekening bij breuk**
125%

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
Zichtbaar lichttransmissie (%)	91	86	82	78
Zichtbaar lichtreflectie - extern (%)	8	12	11	16
Zichtbaar lichtreflectie - intern (%)	8	12	12	16
Solar-energie-reflectie (%)	5	10	28	24
Solar-energie-absorptie (%)	8	9	12	23
Solar-energietransmissie (%)	87	81	60	53
Totale solar-energie afgewezen (%)	12	20	35	35
Licht-blokkering/reductie (%)	-	15	-	5
Schaduwcoëfficiënt	-	0.90	-	1.0
g-waarde	0.88	0.80	0.65	0.65
U-waarde (W/m ² .°C)	5.8	5.8	1.1	1.1

Constructie

- 1 Krasbestendige harde coating voor bescherming, duurzaamheid en eenvoudige reiniging
- 2 100 µm Hoog optisch kwaliteit polyester
- 3 Hechtlijm
- 4 100 µm Hoog optisch kwaliteit polyester
- 5 Hechtlijm
- 6 100 µm Hoog optisch kwaliteit polyester
- 7 Hechtlijm
- 8 100 µm Hoog optisch kwaliteit polyester
- 9 Versterkte PS-lijm die de elasticiteit van de film ondersteunt bij impact, polymeriseert binnen 30 dagen
- 10 PET-beschermfolie, wegwerpbaar na installatie

 **Samenstelling**
PET

 **Dikte**
485 µm

Aanbrengadvies⁰¹

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

Veiligheidsfilm met versterkte PS-lijm, vereist een geschikte applicatieoplossing: Slide On (600-FO2) of Film On (600-F0355) verdund tot 2 cL/L water, en een geschikte veiligheidssqueegee (150-054 / 150-055 / 150-056). Niet reinigen gedurende ten minste één maand en geen stickers/adhesieven op de film aanbrengen.



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.