



Solar Screen

MULTI - PROTEC 4 C

Veiligheid
Anti-Graffiti - Standaard

Beschrijving

Deze meerlaagse film heeft meerdere levens! Dankzij de 4 lagen van 100 micron beschermt deze folie uw oppervlakken tegen graffiti en tags. Als de folie te visueel beschadigd is, kunt u de laag gewoon verwijderen. Je hebt 4 lagen voor je een nieuwe folie moet plaatsen. Bovendien versterkt deze folie uw ramen tegen ongevallen, agressie en ontploffingsgevaar.

Certificeringen



REACH / RoHS
Conform



Brandweerstandsklasse
M1










Certified

Corporation



Bekijk testvideo's
over de
veiligheidsfolie

Kenmerken

-  **Garantie**
5 jaren
-  **Brandweerstandsklasse**
M1
-  **Opslag onder aanbevolen voorwaarden**
3 jaren
-  **REACH / RoHS**
Conform
-  **Beschikbare breedtes**
152 cm
-  **Installatietype**
Buiten
-  **Kleur van buitenzijde**
Transparant
-  **Lengte**
30.5 m
-  **Koolstof-voetafdruk van het product (LCA)**
2.64 kgCO2e/m²

Constructie

- 1 Krasbestendige harde coating voor bescherming, duurzaamheid en eenvoudige reiniging
- 2 100 µm Hoog optisch kwaliteit polyester
- 3 Niet-permanente PS-lijm
- 4 Krasbestendige harde coating voor bescherming, duurzaamheid en eenvoudige reiniging
- 5 100 µm Hoog optisch kwaliteit polyester
- 6 Niet-permanente PS-lijm
- 7 Krasbestendige harde coating voor bescherming, duurzaamheid en eenvoudige reiniging
- 8 100 µm Hoog optisch kwaliteit polyester
- 9 Niet-permanente PS-lijm
- 10 Krasbestendige harde coating voor bescherming, duurzaamheid en eenvoudige reiniging
- 11 100 µm Hoog optisch kwaliteit polyester
- 12 Niet-permanente PS-lijm
- 13 PET-beschermfolie, wegwerpbaar na installatie

 **Samenstelling**
PET

 **Dikte**
485 µm

Mechanische eigenschappen

 **Trekkkracht 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	98	40	99
Zichtbaar lichttransmissie (%)	91	82	82	74
Zichtbaar lichtreflectie – extern (%)	8	11	11	16
Zichtbaar lichtreflectie – intern (%)	8	11	12	16
Solar-energie-reflectie (%)	5	9	28	24
Solar-energie-absorptie (%)	8	14	12	25
Solar-energietransmissie (%)	87	77	60	50
Totale solar-energie afgewezen (%)	12	19	35	35
Licht-blokkering/reductie (%)	-	17	-	10
Schaduwcoëfficiënt	-	0.90	-	1.0
g-waarde	0.88	0.83	0.65	0.65
U-waarde (W/m ² .°C)	5.8	5.7	1.1	1.1

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.