



Solar  Screen

PROTECTOR ARCHITECTURAL

Veiligheid
Specialiteit -
Oppervlaktebescherming

Beschrijving

Protector Architectural, gemaakt van polyurethaan, heeft een dikte gelijk aan vier standaardfolies. Het beschermt oppervlakken effectief tegen dagelijkse beschadigingen, terwijl het uiterlijk behouden blijft dankzij volledige transparantie. De zeer flexibele structuur zorgt ervoor dat het perfect alle vormen en reliëfs volgt, zelfs de meest complexe.

Certificeringen



REACH / RoHS
Conform



Brandweerstandsklasse
M1

Certified

Corporation




Bekijk testvideo's
over de
veiligheidsfolie

Kenmerken


-  **Garantie**
3 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)**
1.71 kgCO₂e/m²

Constructie

- 1 Zelfherstellende coating
- 2 Basisfilm van thermoplastisch polyurethaan (TPU)
- 3 PS-lijm, polymeriseert met glas binnen 15 dagen
- 4 PET-beschermfolie, wegwerpbaar na installatie

-  **Samenstelling**
PU
-  **Dikte**
210 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	99	40	99
Zichtbaar lichttransmissie (%)	91	90	82	75
Zichtbaar lichtreflectie - extern (%)	8	N/A	11	N/A
Zichtbaar lichtreflectie - intern (%)	8	N/A	12	N/A
Solar-energie-reflectie (%)	5	N/A	28	N/A
Solar-energie-absorptie (%)	8	N/A	12	N/A
Solar-energietransmissie (%)	87	N/A	60	N/A
Totale solar-energie afgewezen (%)	12	N/A	35	N/A
Licht-blokkering/reductie (%)	-	N/A	-	N/A
Schaduwcoëfficiënt	-	N/A	-	N/A
g-waarde	0.88	N/A	0.65	N/A

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

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.