



Solar Screen

BIRD PROTECTION

Veiligheid

Specialiteit - Vogelbescherming

Beschrijving

Deze glanzende-stippentechnologie, ontworpen voor directe toepassing op glas of raamfolie, biedt effectieve bescherming tegen vogelaanvaringen en heeft een toonaangevende duurzaamheid. Het rasterpatroon bestaat uit stippen van 9 mm met een onderlinge afstand van 90 mm. Elke stip heeft aan de buitenzijde een spiegelglanzend oppervlak en aan de binnenzijde een zwart oppervlak voor een betere esthetiek en minimale visuele hinder. Het materiaal wordt geleverd op transfer tape met 11 stippen over de volledige breedte, wat zorgt voor een consistente uitlijning en een nauwkeurige installatie.



Certificeringen



Brandweerstandsklasse
M1



Bekijk testvideo's
over de
veiligheidsfolie

Kenmerken



Garantie
10 jaren



Brandweerstandsklasse
M1



Opslag onder aanbevolen voorwaarden
3 jaren



Installatietype
Buiten



Lengte
50 m

Mechanische eigenschappen



Trekkracht 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

90

40

90

Zichtbaar lichttransmissie (%)

91

85

82

78

Constructie

- 1 Krasbestendige harde coating voor bescherming, duurzaamheid en eenvoudige reiniging
- 2 Polyester van hoge optische kwaliteit, met sterk reflecterende aluminium stippen aan de voorkant
- 3 PS-lijm, polymeriseert met glas binnen 15 dagen
- 4 PET-beschermfolie, wegwerpbaar na installatie



Samenstelling
PMMA



Dikte
150 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

Gebruik de droge installatiemethode op schone, gladde glasoppervlakken. De folie kan tijdens de installatie gemakkelijk worden gepositioneerd en aangepast voor optimale uitlijning.



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.