

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 B Corporation

Bekijk testvideo's over de veiligheidsfolie

Solar Screen

PROTECTOR ARCHITECTURAL

Veiligheid
Specialiteit - Oppervlaktebescherming

Kenmerken

Garantie
Tot 3 jaren

Brandweerstandsklasse
M1

Opslag onder aanbevolen voorwaarden
3 jaren

REACH / RoHS
Conform

Beschikbare breedtes
152 cm

Installatietype
Buitenzijde

Kleur van buitenzijde
Transparant

Lengte
30.5 m

Koolstof-voetafdruk van het product (LCA)
2.02 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

Trekkracht bij breuk
N/A

Optische en zonne-eigenschappen

	Enkelglas 3 mm		Dubbel Low-E	
Type ruit	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**

Aanbrengadvies[01]

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.