

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 B Corporation

Bekijk testvideo's over de veiligheidsfolie

Solar Screen

MULTI - PROTEC 4 C

Veiligheid
Anti-Graffiti - Standaard

Kenmerken

Garantie
Tot 5 jaren

Brandweerstandsklasse
M1

Opslag onder aanbevolen voorwaarden
3 jaren

REACH / RoHS
Conform

Beschikbare breedtes
152 cm

Installatietype
Binnenzijde / buitenzijde

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

Trekkracht bij breuk
N/A

Rekening 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	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/m².°C)	5.8	5.7	1.1	1.1

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

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.