

Solar Screen

TOTAL UV 400

Zonwering

Anti-Verkleuring - Interieur

Beschrijving

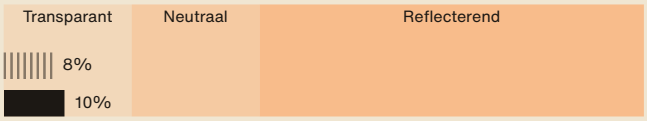
Zorgvuldig aangebracht op elke beglazing, absorbeert de Total UV 400 all UV-stralen, maar ook het licht dat wordt uitgezonden door de zon of de maan tot 420 nm (+90%). Het verminderd daarom de veroudering en verkleuring van blootgestelde voorwerpen of meubels en biedt ons de beste bescherming voor vitrines.

Certified B Corporation

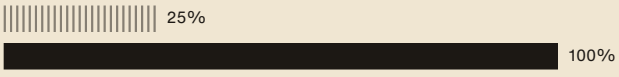
Zichtbaar lichttransmissie (%)



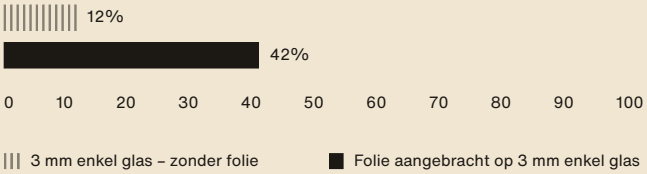
Zichtbaar lichtreflectie – extern (%)



UV-afwijzing (%)



Totale solar-energie afgewezen (%)



Solar Screen

TOTAL UV 400

Zonwering
Anti-Verkleuring - Interieur

Kenmerken

Garantie
Tot 10 jaren

Brandweerstandsklasse
M1

Opslag onder aanbevolen voorwaarden
3 jaren

REACH / RoHS
Conform

Beschikbare breedtes
152 cm

Installatietype
Binnenzijde

Kleur van buitenzijde
Lichtgrijs

Lengte
30.5 m

Koolstof-voetafdruk van het product (LCA)
1.56 kgCO2e/m²

Constructie

1 Krasbestendige harde coating voor bescherming, duurzaamheid en eenvoudige reiniging
2 Polyester van hoge optische kwaliteit, met een IR-blokkerende coating van metaaldeeltjes
3 Hechtlijm
4 Polyester van hoge optische kwaliteit
5 PS-lijm, polymeriseert met glas binnen 15 dagen
6 PET-beschermfolie, wegwerpbaar na installatie

Samenstelling
PET

Dikte
50 µm

Details

Energie- en milieubaten[01]

Energiebesparingen
N/A

Vermindering van CO_2-voetafdruk
N/A

Financiële besparing
N/A

Toegang tot onze energiebesparingscalculator

Optische en zonne-eigenschappen

	Enkelglas 3 mm		Dubbel Low-E	
Type ruit	Geen folie	Met folie	Geen folie	Met folie
UV-afwijzing (%)	25	100	40	100
Zichtbaar lichttransmissie (%)	**91**	**70**	**82**	**63**
Zichtbaar lichtreflectie – extern (%)	8	10	11	15
Zichtbaar lichtreflectie – intern (%)	8	11	12	14
Solar-energie-reflectie (%)	5	9	28	24
Solar-energie-absorptie (%)	8	35	12	40
Solar-energietransmissie (%)	87	56	60	36
Totale solar-energie afgewezen (%)	**12**	**42**	**35**	**40**
Licht-blokkering/reductie (%)	-	26	-	16
Schaduwcoëfficiënt	-	0.70	-	0.75
g-waarde	**0.88**	**0.62**	**0.65**	**0.65**
U-waarde (W/m².°C)	5.8	5.6	1.1	1.1

Aanbrengadvies[02]

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.

Toegang tot de video met installatie- en onderhoudsadvies

01 Waarden gebaseerd op een studie uitgevoerd in een geklimatiseerd gebouw in Luxemburg, met een folie aangebracht op een low-E dubbel glas, gericht op het oosten. De verwarmingsmaanden lopen van oktober tot maart en de koelingsmaanden van april tot september. Wij gaan uit van een elektrisch verwarmingssysteem van het warmtepomp-type met een productie-efficiëntie van 3,5 en een elektrisch koelsysteem met een efficiëntie van 3. Voor meer informatie, raadpleeg onze online tool.

02 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.