

Solar Screen

NS 50 dB29

Veiligheid
Specialiteit - Anti-Hoge Frequentie

Beschrijving

De specifieke samenstelling van verschillende metaallegeringen in de NS 50 dB29-film beperkt de doorgang van golven bij alle frequenties aanzienlijk en biedt een bepaalde mate van zonwering voor uw ramen.

Certificeringen

REACH / RoHS
Conform

Brandweerstandsklasse
M1

ASTM D4935 (EMI)
EMI-verzwakking: 29,3 dB bij 1 GHz

Certified B Corporation

Bekijk testvideo's over de veiligheidsfolie

Solar Screen

NS 50 dB29

Veiligheid
Specialiteit - Anti-Hoge Frequentie

Kenmerken

Garantie
Tot 10 jaren

Brandweerstandsklasse
M1

Opslag onder aanbevolen voorwaarden
3 jaren

REACH / RoHS
Conform

ASTM D4935 (EMI)
EMI-verzwakking: 29,3 dB bij 1 GHz

Beschikbare breedtes
152 cm

Installatietype
Binnenzijde

Kleur van buitenzijde
Champagne

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 Gekleurde 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
55 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	99	40	99
Zichtbaar lichttransmissie (%)	**91**	**47**	**82**	**43**
Zichtbaar lichtreflectie – extern (%)	8	29	11	30
Zichtbaar lichtreflectie – intern (%)	8	28	12	29
Solar-energie-reflectie (%)	5	47	28	40
Solar-energie-absorptie (%)	8	25	12	41
Solar-energietransmissie (%)	87	28	60	19
Totale solar-energie afgewezen (%)	**12**	**64**	**35**	**51**
Licht-blokkering/reductie (%)	-	48	-	43
Schaduwcoëfficiënt	-	0.41	-	0.75
g-waarde	**0.88**	**0.36**	**0.65**	**0.49**
U-waarde (W/m².°C)	5.8	4.9	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

Gebruik Slide On (600-FO2) of Film On (600-F0355), verdund tot 2 cL/L water, voor installatie en reiniging. Reinig niet gedurende één maand na installatie en breng geen stickers/adhesieven op de film aan. Het is essentieel om onze sealer-lak (ref. 600-3950) op de randen van de film aan te brengen na installatie om oxidatie van de metalen legeringen te voorkomen.

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.