

Exterior

Interior

Solar  Screen

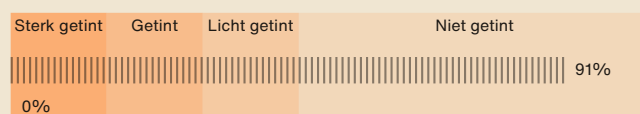
CLARITY 245 XC - OLD

Zonwering

Transparant - Buitenzijde

Beschrijving

Zichtbaar lichttransmissie (%)



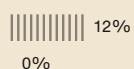
Zichtbaar lichtreflectie – extern (%)



UV-afwijzing (%)



Totale solar-energie afgewezen (%)



0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

||| 3 mm enkel glas – zonder folie

■ Folie aangebracht op 3 mm enkel glas

Kenmerken

**Garantie**
10 jaren**Brandweerstandsklasse**
M1**Opslag onder aanbevolen voorwaarden**
3 jaren**Beschikbare breedtes**
122 cm, 152 cm, 183 cm**Installatietype**
Buitenzijde**Kleur van buitenzijde**
Neutraal**Lengte**
30.5 m

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**

Details

Energie- en milieubaten⁰¹**Energiebesparingen****Vermindering van CO₂-voetafdruk****Financiële besparing**Toegang tot onze
energiebesparingscalculator

Optische en zonne-eigenschappen

Type ruit

Enkelglas 3 mm

Dubbel Low-E

Geen folie

Met folie

Geen folie

Met folie

Aanbrengadvies⁰²

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

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.