

TECHNISCHE DATA SHEET

RS-20E

Montage aan de buitenzijde

Zilverkleurig hoog spiegelende transparante film
met een zeer hoge warmte, zon, -en inijkwering.

PRODUCTINFORMATIE

De **RS-E** series zijn één van de gemakkelijkste window films die er zijn waarvan de **RS-20E** qua warmte- en inijkwering het beste resultaat geeft. Dit wordt bereikt door toepassing van een hoge aluminiumpigmentatie in de filmlagen.

Door de zeer hoge reflectie, absorbeert deze film bijzonder weinig warmte en zal het onderliggende glas vrijwel geen warmte opnemen. Hierdoor is de **RS-20E** uitermate geschikt voor alle soorten glas.

Deze film wordt ook vaak toegepast als inijkwering en op lichtstraten van glas!

De **RS-20E** is voorzien van een speciale REPELLENT HARD COAT. Dit maakt de film water- en vuilafstotend wat de duurzaamheid ten goede komt.

AANVULLENDE INFORMATIE

- PS lijmlaag (drukgevoelig, reeds geactiveerd)
- Breedte van rol: **122 / 152 / 183 cm.**
- Lengte van rol: **30,5 m.**
- Samenstelling: Polyester
- Krasbestendige hardcoat
- Garantie: 10 jaar verticaal.
- Monteren met behulp van Film-on **600-F02**
- Randen na montage sealen met een zuurvrije siliconen kit **600-752 (transp)/ -753 (zwart)**
- Eventuele naden met sealing tape **400-011C**
- De eerste 4 weken de ramen niet wassen. Daarna kan de folie met een milde zeep gereinigd worden.
- Warmte, reflectie en transmissiewaarden e.d. zijn berekend op 3mm enkelglas en dubbelglas, 4-16-4. Aanbevelingen op basis van 2,5m².
- Brandwerendheid: B1

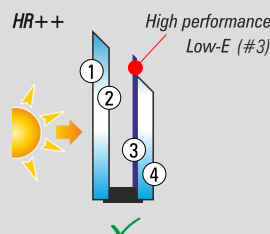
GARANTIES & ONDERHOUD:
www.signohtimes.nl

* Bij 95% van HR++ glas zit de high performance laag (**Low-E**) tegen de **derde zijde (#3)** van het dubbelglas (zie afbeelding).

In de glaswereld wordt van buiten naar binnen geteld.

U kunt dit zelf controleren met behulp van een aansteker. Houdt deze aan de binnenzijde bij het glas. De **kleur van de vlam** geeft aan tegen welke zijde van het glas deze laag zich bevindt.

De **RS-20/35E**, kunnen ook toegepast worden indien de Low-E laag op #2 zit.



TECHNISCHE INFORMATIE

Art. nr: RS-20E

Warmtewering

Totale zonne-energie wering (enkel glas) **84%**

Totale zonne-energie wering (dubbel glas) **90%**

Verhouding zonne-energie (samen 100%)

Zonne-energie geabsorbeerd **23%**

Zonne-energie transmissie **11%**

Zonne-energie reflectie **66%**

Lichtwaarden

Lichtdoorlating **16%**

Zichtbare licht reflectie buiten **65%**

Zichtbare licht reflectie binnen **65%**

Comfortwaarden

UV-transmissie **<1%**

Vermindering schittering **85%**

Schaduwcoëfficiënt **0,18**

U-waarde (SI) Metrisch (W/°K x m²) **2,34**

G-waarde (Zon toetredingsfactor) **0,14**

IR-wering **---**

INSTALLATIEADVIES

- ✓ Helder enkel glas
- ✓ Getint enkel glas
- ✓ Helder dubbel glas
- ✓ Getint dubbel glas
- ✓ Gehard glas
- ✓ Getint reflecterend enkel glas
- ✓ Getint reflecterend dubbel glas
- ✓ HR++ - LOW E *
- ✓ Dubbelglas GELAAGD EXT.
- ✓ Dubbelglas GELAAGD INT.
- ✓ Triple glas
- ✓ Triple glas - LOW-E

Distributeur voor de benelux:

SIGN O' THE TIMES
NEDERLAND

BESTEL ONLINE: www.signohtimes.nl
De Donge 7, 5684 PX Best Nederland Tel: +31 499 375 500 info@signohtimes.nl