



TECHNISCHE DATA SHEET

RS-20E



Montage aan de
BUITENZIJDE

**Zilverkleurig zeer licht spiegelende
transparante film met een uitstekende
warmtewering.**



RS-20E

PRODUCTINFORMATIE

De RS-E series behoren tot de meest makkelijk toepasbare raamfolies en zijn echte allrounders. De RS-20E, met zijn aluminiumpigmentatie in de film-lagen, biedt effectieve warmtewering terwijl het zicht naar buiten behouden blijft. Met een lage warmte-absorptie is deze film geschikt voor vrijwel alle glastypen. De RS-20E is uitgerust met een speciale REPELLENT HARD COAT, waardoor de film water- en vuilafstotend is en de duurzaamheid bevordert

Toepassing:

- **Toepasbaar op alle soorten gebouwen waar warmte en inkijk geblokkeerd moet worden.**

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 Slide-On 600-F02 of Film-on 600-F0355.**
- **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**

Voor garanties en onderhoud, ga naar de website.

TECHNISCHE INFORMATIE

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 ($W/m^2 K$) **2,34**

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

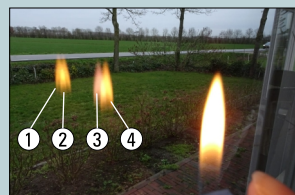
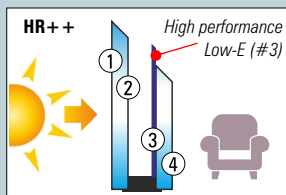
IR-wering (Infraroodwering 760-2500nm) **---**

INSTALLATIEADVIES

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

* Goed om te weten

Bij 95% van HR++ glas zit de high performance laag (**Low-E**) tegen de **derde zijde (#3)** van het dubbelglas (zie afbeelding rechts). In de glaswereld wordt altijd van buiten naar binnen geteld. U kunt dit zelf controleren met behulp van een aansteker. Houdt deze aan de binnenzijde bij het glas. De **afwijkende kleur van de vlam** geeft aan tegen welke zijde van het glas deze laag zich bevindt.



*3M is een geregistreerde handelsmerk. Alle rechten voorbehouden

Sign o' the Times BV

De Donge 7, 5684 PX Best Nederland Tel: +31 499 375 500 info@signothetimes.nl

Online bestellen: www.signothetimes.nl