



# TECHNISCHE DATA SHEET

## TRIPLE-M-75E



Montage aan de  
**BUITENZIJDE**

### PRODUCTINFORMATIE

De **TRIPLE-M-75E** is een lichte, transparante raamfolie opgebouwd uit meerdere lagen polyester met speciale metaalvrije pigmenten. Deze techniek zorgt voor optimale prestaties.

Tevens is er geen interferentie in communicatie met elektrische apparaten.

Een uitstekend alternatief voor de 3M™ Prestige 70 Exterior\*.

#### Toepassing:

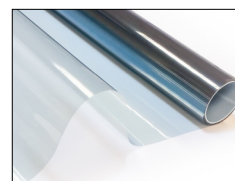
- *Ramen die men alleen van buiten kan bereiken.*
- *Etalages en showrooms.*
- *Musea, expositie ruimtes en ateliers.*
- *Raampartijen waar veel daglicht vereist blijft.*
- *Gebouwen waarvan het aanzicht niet mag veranderen.*
- *Kantoren en glasconstructies.*

### AANVULLENDE INFORMATIE

- *PS lijmlaag (drukgevoelig, reeds geactiveerd)*
- *Breedte van rol: 152 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.*
- *De eerste 4 weken de ramen niet wassen. Daarna met een milde zeep reinigen.*
- *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.

**Zeer lichte transparant blauwe film** met een goede warmtewering dankzij toepassing van keramische deeltjes.



**TRIPLE-M-75E**

### TECHNISCHE INFORMATIE

#### WARMTEWERING

Totale zonne-energie wering (enkel glas) **57%**

Totale zonne-energie wering (dubbel glas) **60%**

#### VERHOUDING ZONNE-ENERGIE (samen 100%)

Zonne-energie geabsorbeerd **35%**

Zonne-energie transmissie **43%**

Zonne-energie reflectie **22%**

#### LICHTWAARDEN

Lichtdoorlating **73%**

Zichtbare licht reflectie buiten **10%**

Zichtbare licht reflectie binnen **10%**

#### COMFORTWAARDEN

UV-transmissie **<1%**

Vermindering schittering **29%**

Schaduwcoëfficiënt **0,60**

U-waarde (SI) Metrisch ( $W/^{\circ}K \times m^2$ ) **2,34**

G-waarde (Zon toetredingsfactor) **0,49**

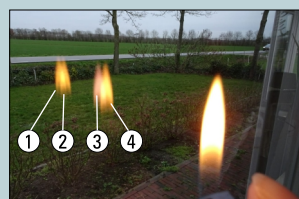
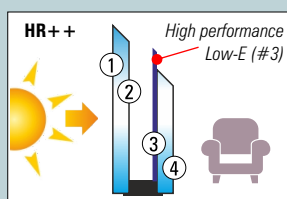
IR-wering (Infraroodwering 760-2500nm) **97%**

### INSTALLATIEADVIES

- |                                                                    |                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Helder enkel glas              | <input checked="" type="checkbox"/> Getint reflecterend dubbel glas |
| <input checked="" type="checkbox"/> Getint enkel glas              | <input checked="" type="checkbox"/> HR++ - LOW E *                  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Helder dubbel glas             | <input checked="" type="checkbox"/> Dubbelglas GELAAGD EXT.         |
| <input checked="" type="checkbox"/> Getint dubbel glas             | <input checked="" type="checkbox"/> Dubbelglas GELAAGD INT.         |
| <input checked="" type="checkbox"/> Gehard glas                    | <input checked="" type="checkbox"/> Triple glas (HR+++)             |
| <input checked="" type="checkbox"/> Getint reflecterend enkel glas | <input checked="" type="checkbox"/> Triple glas (HR+++ ) - LOW-E    |
- ✓ *Vraag advies. Wij kunnen voor deze film een thermische breukanalyse laten uitvoeren.*

### 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](http://www.signothetimes.nl)