



TECHNISCHE DATA SHEET

OLX-75E



Montage aan de
BUITENZIJDE

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



OLX-75E

PRODUCTINFORMATIE

De **OLX-75E** is een lichte transparante raamfolie dat is opgebouwd uit verschillende lagen polyester met nano-keramische deeltjes die de zonne-energie (infrarood) vasthouden en daarmee de transmissie verminderen. Door deze techniek is er geen interferentie met elektrische apparaten omdat de film geen metaal bevat.

Deze lichte tint maakt deze film uitermate geschikt voor gebouwen waarvan de uitstraling na montage onaangestast moet blijven.

Toepassing:

- *Winkelpanden.*
- *Musea en exposities.*
- *Bibliotheken.*
- *Scholen.*
- *Vakantie (woningen).*
- *Kantoren en glasconstructies.*

AANVULLENDE INFORMATIE

- *PS lijmlaag (drukgevoelig, reeds geactiveerd)*
- *Breedte van rol: 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 hoeven niet geseald te worden!*
- *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) **56%**

Totale zonne-energie wering (dubbel glas) **59%**

VERHOUDING ZONNE-ENERGIE (samen 100%)

Zonne-energie geabsorbeerd **53%**

Zonne-energie transmissie **41%**

Zonne-energie reflectie **6%**

LICHTWAARDEN

Lichtdoorlating **75%**

Zichtbare licht reflectie buiten **8%**

Zichtbare licht reflectie binnen **8%**

COMFORTWAARDEN

UV-transmissie **<1%**

Vermindering schittering **29%**

Schaduwcoëfficiënt **0,50**

U-waarde (SI) Metrisch (W/m²K x m²) **2,34**

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

IR-wering (Infraroodwering 760-2500nm) **95%**

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 |
| ☒ Vraag advies. Wij kunnen voor deze film een thermische breukanalyse laten uitvoeren. | |
| ☒ * Vraag advies bij ramen groter dan 2,5 m ² | |
| ☒ Alleen als het glas gehard is. | |

* 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.

