

TECHNISCHE DATA SHEET



Licht getinte film met thermische isolerende eigenschappen
Toepasbaar op de meeste soorten glas



Montage aan
de binnenzijde

PRODUKTINFORMATIE

Thermisch isolerende raamfolie dankzij diverse metaallagen.

INSULATE 50 is een mooie heldere windowfilm met twee eigenschappen.

1: WINTER

Door het slim toepassen van metaaldeeltjes (deze maken geen contact met het glas), kan 's winters het warmteverlies van binnen naar buiten gereduceerd worden met maar liefst 27%! Dit levert dus een aanzienlijke kostenbesparing op voor verwarming en air-conditioning, waarmee de aanvankelijke kosten van aankoop en installatie snel zijn terugverdiend.

2: ZOMER

In de zomer komt er geen overmatige warmte binnen via het glas door het slim toepassen van verschillende metaallagen. Dit kan oplopen tot zelfs 66%.

INSULATE 50 geeft het beste rendement op enkelglas.

TOEPASSING

- Monumentale gebouwen.
- Gebouwen waar door constructieve beperkingen geen dubbelglas geplaatst kan worden.
- Plantenkassen waar kamertemperatuur gewenst is.
- Ramen en puien met enkelglas constructies.

AANVULLENDE INFORMATIE

- **Warmtewering ('s zomers): 66%**
- **Beperking warmteverlies (binnen naar buiten): 27%**
- Lengte van rol: 30 m. Breedte van rol: 152 cm.
- Samenstelling: Polyester + hardcoat.
- Garantie: 5 jaar
- Montage aan de binnenzijde
- Monteren met behulp van Film-on 600-F0355
- Randen na montage sealen met sealing tape 400-011C of seal pen 400-007.
- De eerste 4 weken de ramen niet wassen. Daarna kan de folie met een milde zeep gereinigd worden.

BELANGRIJK:

De garantie is uitsluitend van toepassing bij fabricage-fouten, delamineren, barsten en schilferen. Echter, om deze garantie te waarborgen, is het van belang de folie uitsluitend te laten monteren door een professioneel en gekwalificeerd bedrijf die voldoet aan de eisen van de fabrikant en leverancier.

Levenslange garantie is uitsluitend van toepassing in woonhuizen en appartementen en is geldig zolang opdrachtgever en tevens eigenaar in het bezit en woonachtig is van/in het pand.

INSULATE-50 Thermal Isolation

Zeer goede doorkijk - energie besparend

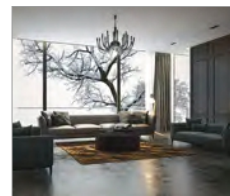
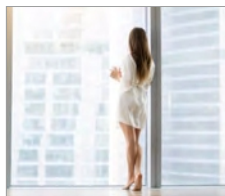
Artikel-nr: INSUL-50

TECHNISCHE INFORMATIE

▶ Lichtdoorlating	45%
▶ Totale zonne-energie wering (enkel glas)	66%
Totale zonne-energie wering (dubbel glas)	50%
▶ Geabsorbeerde zonne-energie	30%
Totale zonne-energie transmissie	40%
Zichtbare licht reflectie buiten	37%
Zichtbare licht reflectie binnen	40%
Vermindering schittering	55%
Schaduwcoëfficiënt	0,40
Emissiviteit (binnen)	0,40
UV-transmissie	1%
▶ Beperking van warmteverlies (winter, enkelglas)	27%

De waarden gemarkeerd met een ▶ zijn de meest noodzakelijke om een goede keuze te maken of het product toepasbaar is in uw project.

U-Waarde (IP) Imperial (BTU/hr x °F x ft²) 0,80	SI) Metrisch (W/°K x m²) 4,60	G-waarde 0,35
		Lijmsoort PS



INSTALLATIEADVIES

- | | |
|----------------------|-----------------------------------|
| ✓ Helder enkel glas | ✓ Getint reflecterend enkel glas |
| ✓ Getint enkel glas | ✓ Getint reflecterend dubbel glas |
| ✓ Helder dubbel glas | ✓ HR++ dubbel glas - LOW E * |
| ✓ Getint dubbel glas | ✓ Helder dubbel glas STADIP EXT. |
| ✓ Gehard glas | ✓ Helder dubbel glas STADIP INT. |

✓ Film kan alleen toegepast worden als het glas volledig gehard is. * Niet voor Triple glas ! Neem contact op

Distributeur voor de benelux:



BESTEL ONLINE: www.signoethetimes.nl

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