

ARCHITECTURAL SERIES

NOVA®
BY MADICO

Nova® 50



Productomschrijving

Nova® 50 is een sputter gemetalliseerde spectrale selectieve meerlaagse zonwerende glasfilm met een krasvaste topcoating en een weerbestending acryl lijmsysteem. Deze glasfilm is ontwikkelt met behulp van een drievoudig gemetalliseerd proces met uitstekende infrarood absorptie waardes en een perfecte neutrale kleur. Tevens is deze glasfilm geschikt voor alle beglazingstypes.

Glasfilm eigenschappen

Lijm laag : PS
Type : goud metallisering
Kleur : neutraal goud



dikte : 38 µm



functie : zon- en warmtewerend



garantie : 10 jaar

Prestatiemetingen

Zichtbare licht transmissie (LTA)	50 %
Zichtbare licht reflectie buiten	36 %
Zichtbare licht reflectie binnen	37 %
Schitterings reductie	43 %
Totale zon energie transmissie	31 %
Totale zon energie reflectie	38 %
Totale zon energie absorptie	31 %
Schaduw coëfficiënt	0.45
Zonne warmte toetreding (ZTA)	0.39
U Factor	0.93
UV Reductie *	99 %
Emissiviteit	0.66
Licht opbrengst	1.29
Totale zonne energie reductie	61 %
Infrarood reductie **	89 %
Infrarood energie reductie	77 %

Overschrijdt >

* dichtbij IR bereik van 280 – 380 nm

** dichtbij IR bereik van 780 – 2500 nm

Getest in overeenstemming met de National Fenestration Rating Control (NFRC) op 6mm vensterglas. De definities van de prestatiemetingen zijn te vinden op www.solarprotection.nl en op www.madico.com.

Testen

Nova® 50 prestaties met en zonder glasfilm op ramen zoals gecertificeerd door de National Fenestration Rating Council (NFRC).

Standaard glastype	ZTA zonder film	ZTA met film	LTA zonder film	LTA met film	U-factor met film
3mm helder enkel glas	0.72	0.33	0.74	0.42	1.00
3mm (2x) helder dubbel glas	0.64	0.35	0.67	0.39	0.68
6mm helder enkel glas	0.73	0.36	0.78	0.44	0.94
6mm (2x) helder dubbel glas	0.63	0.39	0.69	0.40	0.57

Certificaten

Soort test	Resultaat
Brandcertificaat ASTM E-84-97A	Class A, vlam 0-25, rook 0-450 Class B, vlam 26-75, rook 0-450 Class C, rook 76-200, rook 0-450

Specificatie gebruiksverklaring

De gerapporteerde waarden zijn typische eigenschappen en mogen niet als specificatie worden gebruikt. Aangezien de gebruiker op de hoogte is van de specifieke omstandigheden waarin het product zal worden gebruikt, is het de verantwoordelijkheid van de gebruiker om te bepalen of het product geschikt is voor beoogd gebruik. Als u verificatie nodig hebt met betrekking tot specifiek gebruik of aanvullende informatie, neem dan contact op met SPF.

Aangezien de gepubliceerde gegevens in drukwerk kunnen variëren, verwijzen wij u naar www.solarprotection.nl of www.madico.com voor de meest recente prestatiegegevens.

Garantie en aansprakelijkheid voor dit product is van toepassing door de respectieve garantievoorwaarden en regels, tenzij dwingende wettelijke voorschriften van toepassing zijn.

Leverbaar in: 91.4 cm / 152.4 cm / 182.9 cm.

PRODUCT VOORDELEN:

- voorkomt verblinding
- geschikt voor alle beglazingstypes
- vermindert warmteopbouw
- verlaagt de energiekosten
- houdt glassplinters bij elkaar tijdens ruitbreuk
- reduceert meer dan 99% van de uv-stralen
- vertraagt het verkleuren van producten

