



## Solar Bronze 20 E (3 mil) exterior ■ zonwerende glasfilm

### Productbeschrijving

Madico Solar Bronze 20 E (3 mil) is een sputter gemetalliseerde meerlaagse zonwerende buiten glasfilm met een krasvaste topcoating en een weerbestending acryl lijmsysteem. Madico Solar Bronze 20 E (3 mil) is ontwikkelt met behulp van een drieduidig gemetalliseerd proces met uitstekende infrarood absorptie waardes en heeft een neutrale en heldere kleur.

Type : sputter gemetalliseerd  
Kleur : donker koper / brons



dikte: 75 µm



garantie: 10 jaar



functie: zonwerend

### Product voordelen:

- voorkomt verblinding
- verhoogt de privacy
- vermindert warmteopbouw
- verlaagt de energiekosten
- helpt tegen glassplinters tijdens ruitbreuk
- reduceert meer dan 99% van de uv-stralen
- vertraagt het verkleuren van producten

Madico is een handelsmerk van de fabrikant Madico Inc., USA. Aanvullende informatie kan worden opgevraagd bij SPF, tel.: +31 (0) 416 – 54 34 33 of op: [www.madico.com](http://www.madico.com) / [www.solarprotection.nl](http://www.solarprotection.nl)

|  |       |
|--|-------|
| Totale zon energie transmissie. . . . .    | 14%   |
| Totale zon energie reflectie. . . . .      | 51%   |
| Totale zon energie absorptie. . . . .      | 34%   |
| Zichtbare licht transmissie (LTA). . . . . | 21%   |
| Zichtbare licht reflectie buiten. . . . .  | 34%   |
| Zichtbare licht reflectie binnen. . . . .  | 26%   |
| Schitterings reductie. . . . .             | 77%   |
| Zonne warmte toetreding (ZTA). . . . .     | 0.25  |
| Schaduw coëfficiënt . . . . .              | 0.28  |
| Licht opbrengst. . . . .                   | 0.74  |
| Totale zonne energie reductie. . . . .     | 75%   |
| Infrarood reductie*. . . . .               | 94%   |
| U Factor. . . . .                          | 1.04  |
| Emissiviteit. . . . .                      | 0.76  |
| UV Reductie*. . . . .                      | > 99% |

| Standaard glastype          | ZTA         | ZTA      | LTA         | LTA      |
|-----------------------------|-------------|----------|-------------|----------|
|                             | zonder film | met film | zonder film | met film |
| 3mm helder enkel glas       | 0.72        | 0.22     | 0.74        | 0.17     |
| 3mm (2x) helder dubbel glas | 0.64        | 0.17     | 0.67        | 0.16     |
| 6mm helder enkel glas       | 0.73        | 0.23     | 0.78        | 0.18     |
| 6mm (2x) helder dubbel glas | 0.63        | 0.17     | 0.69        | 0.35     |

\*dichtbij IR bereik van 780-2500nm.

Madico Solar Bronze 20 E (3 mil) is getest volgens de National Fenestration Rating Control (NFRC) op 3mm vensterglas. Garantie en aansprakelijkheid voor dit product is van toepassing door de respectieve garantievoorwaardes en regels, tenzij dwingende wettelijke voorschriften van toepassing zijn.

### 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.