

## Datasheet

# Monuglas® Classic 10 | U = 2,0z

## Productomschrijving

Monuglas® Classic 10 | U = 2,0z is extra dun isolatieglas voor (Rijks)monumenten. Deze replicatie van klassiek monumentenglas heeft een lichte welving en een zachte lichtreflectie. Dit type glas werd toegepast tussen 1930 – 1960. Met een hoge isolatiewaarden van 2,0 W/m²K zorgt het voor optimaal comfort en energiebesparing. Monuglas® kan worden toegepast in originele houten en stalen ramen.

## Opbouw van Monuglas® Classic 10 | U = 2,0z



## Eigenschappen

In Monuglas®, MonuSafe en MonuTempered komen “pitten, zakkers, (trek-)strepen, krasjes, belletjes en etsvlekjes” voor in horizontale en verticale richting. Dit is inherent aan het product evenals dat er in partijen en/of naleveringen structuurverschillen voor kunnen komen.

## Direct contact met een van onze adviseurs?

☎ Bel +31 (0)318 641214

✉ [monuglas@martinglas.nl](mailto:monuglas@martinglas.nl)

## Specificaties

|                          |                                                                                                                                                |      |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Samenstelling            | 3mm Monumentenglas – 3mm Kryptonspouw zwart – 4mm Neutral                                                                                      |      |
| Uitstraling              | Replicatie van klassiek monumentenglas met een lichte welving en een zachte lichtreflectie. Toegepast van ongeveer 1930 tot 1960.              |      |
| Dikte glassamenstelling  | Ca 10 mm                                                                                                                                       |      |
| Gewicht                  | 17,5 kg per m <sup>2</sup>                                                                                                                     |      |
| Max oppervlakte ruit     | 1,0 m <sup>2</sup>                                                                                                                             |      |
| Randafdichting           | Hotmeltbutylkit, dubbele barrière, droogmiddel opgenomen in aluminium afstandhouder. Voorzien van een verlaagde randafdichting van circa 10mm. |      |
| Afstandhouder kleur      | Zwart                                                                                                                                          |      |
| Thermische eigenschappen | Ug [W/(m <sup>2</sup> K)]                                                                                                                      | 2,0  |
| Lichttransmissie (LTA)   | tv [%]                                                                                                                                         | 82,1 |
| Zonnefactor (ZTA)        | g [%]                                                                                                                                          | 63,8 |
| UV transmissie           | tuv [%]                                                                                                                                        | 37,3 |
| Veiligheidsklasse        |                                                                                                                                                |      |



*Disclaimer: De opgegeven waarden, waaronder glasdikten, u-waarden (W/m<sup>2</sup>K), LTA en ZTA zijn puur indicatief waaraan geen rechten en/of garantie ontleend kan worden. Monuglas, MonuSafe en MonuTempered kunnen mogelijk toleranties op de waarden bevatten en zijn daarmee puur indicatief. – De gegevens zijn berekend op basis van spectraalmetingen volgens de normen EN 410, ISO 9050 (1990) en WIS/WINDAT. – De Ug-waarde (voorheen k-waarde) wordt berekend volgens de norm EN 673. De meting van de emissiviteit vindt plaats volgens de normen EN 673 (annex A) en EN 12898. – Dit document is geen evaluatie van glasbreuk tengevolge thermische spanningen. Voor gehard glas: het risico op spontane glasbreuk te wijten aan NiS valt niet onder de productgarantie. De Heat Soak Test wordt enkel uitgevoerd op aanvraag. – specificaties en technische gegevens zijn gebaseerd op informatie beschikbaar op het ogenblik van uitwerking van dit document en kunnen gewijzigd worden zonder voorafgaande kennisgeving. Martin Glas kan niet aansprakelijk worden gesteld voor afwijkingen tussen de erekende gegevens en de condities op het werk. Dit document is enkel ter informatie en houdt niet in dat hiermede de opdracht door Martin Glas aanvaard is / wordt.*