SGG VIEWCLEAR® **Lastenboekomschrijving**

**Omschrijving**

* SGG VIEWCLEAR is een harde coating op zijde 1 van de buitenruit van een isolerende beglazing.
* Deze coating vermindert de warmteradiatie door het glas van binnen naar buiten. Het buitenglas wordt minder koud en behoudt een temperatuur boven het dauwpunt, waardoor het risico op condensatie sterk vermindert.
* In combinatie met een andere coating van het type SGG PLANITHERM, SGG COOL-LITE of SGG PLANISTAR op een andere zijde van het glas (zijde 3 in dubbel glas of 3, 4 en/of 5), haalt u een optimale thermische isolatie.

SGG VIEWCLEAR een klasse A coating (EN 1096)

**Kenmerken van SGG VIEWCLEAR**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Epaisseur****(mm)** | **Tl****%** | **Rle %** | **Rli %** | **Tuv****%** | **Te****%** | **g** |
| 4 | 91 | 7 | 6 | 68 | 84 | 0.86 |
| 6 | 91 | 6 | 6 | 63 | 82 | 0.85 |
| 44.2 | 90 | 6 | 6 | 1 | 74 | 0.79 |
| 66.2 | 89 | 6 | 6 | 1 | 71 | 0.76 |

*Spectrofotometrische waarden volgens EN410-2011; Isolatiewaarde (U) volgens EN673-2011; Akoestische isolatiewaarde Tl = lichttransmissie; Rle = lichtreflectie exterieur; Rli = lichtreflectie interieur; Tuv = UV transmissie; Te = energetische transmissie; g = zontoetredingsfactor;*

Behandelingen en verwerking

* SGG VIEWCLEAR kan gehard en gelaagd worden
* Kan in dubbel of drievoudig glas geassembleerd worden

Technische eigenschappen

* Gewicht (kg): 2.5kg/mm/m²
* Weerstand tegen plotse temperatuursveranderingen en –verschillen 40°K
* Slingerproeftest volgens NBN EN 12600 : niet van toepassing
* Inbraakvertraging volgens NBN EN 356 : niet van toepassing

**Andere gegevens**

SGG VIEWCLEAR kent zijn toepassing volgens de NBN S 23-002:2007 en zijn addenda , NBN S23-002-2 (2016) en NBN S23-002-3 (2016). Voor toepassing als gevelbeglazing moet de glasdikte uitgerekend worden volgens de berekeningsmethode uit de norm NBN S 23-002-2:2016.

De plaatsing van het glas dient te gebeuren volgens de richtlijnen van de Technische Voorlichting TV 221 van het WTCB.

SGG VIEWCLEAR heeft een CE-markering.

De harding van het glas zal gebeuren na advies van de glasleverancier.