



## CLIMAPLUS ONE (II<sup>1</sup>)

### Thermisch isolerend dubbelglas

|                 |  |
|-----------------|--|
| Type:           | CLIMAPLUS ONE (II <sup>1</sup> ), CE gemarkeerd, hoogrendement glas.   |
| Randverbinding: | Tweevoudig gekit met metalen afstandhouder in nader te bepalen kleur volgens opgave architect. <sup>2</sup><br>Of; Tweevoudig gekit met thermisch onderbroken warmedge afstandhouder in nader te bepalen kleur volgens opgave architect. <sup>2</sup><br>Droogmiddel in de afstandhouder opgenomen. <sup>2</sup>               |
| Samenstelling:  | Buitenblad: PLANICLEAR <sup>3</sup><br>Spouw: 15 mm 90 % Argon gasgevuld<br>Binnenblad: PLANITHERM ONE (II <sup>1</sup> ) OP PLANICLEAR  |
| Coating:        | Zijde 3  |
| Glasdikte:      | volgens opgave leverancier conform NBN S23-002-2/3 (glasdikteberekening) / NBN S23-002 (veiligheidsbeglazing) / NBN S01-400-1/2 (Geluidwering) / NBN EN 12600 (slingerproeftest <sup>4</sup> ) / NBN EN 15998 (brandwering <sup>4</sup> ) / NBN EN 356 (inbraakwering <sup>4</sup> ) / NBN EN 1063 (kogelwering <sup>4</sup> ) |
| EPD:            | De EPD (Environmental Product Declaration) is berekend op basis van een complete LCA (Life Cycle Assessment), conform internationale ISO normen.   |

### Spectro-fotometrische waarden<sup>5</sup> op basis van 4-15A-#4

|                               |                    |                    | CLIMAPLUS ONE |            |
|-------------------------------|--------------------|--------------------|---------------|------------|
| <b>Lichtfactoren</b>          |                    |                    |               |            |
| Lichttoetreding               | Tl                 | %                  | 72            | NBN EN 410 |
| Lichtreflectie buiten         | R <sub>l</sub> ext | %                  | 22            | NBN EN 410 |
| Lichtreflectie binnen         | R <sub>l</sub> int | %                  | 23            | NBN EN 410 |
| Transmissie kleurweergave     | R <sub>a</sub>     |                    | 97,7          | NBN EN 410 |
| <b>Energetische factoren</b>  |                    |                    |               |            |
| Absorptie buitenglasblad      | AE1                | %                  | 8             | NBN EN 410 |
| <b>Zonnefactoren</b>          |                    |                    |               |            |
| Zonnetoetreding               | g                  |                    | 0,52          | NBN EN 410 |
| Shading Coëfficiënt           | SC                 |                    | 0,60          | NBN EN 410 |
| <b>Thermische transmissie</b> |                    |                    |               |            |
| U-waarde                      | U                  | W/m <sup>2</sup> K | 1,0           | NBN EN 673 |

<sup>1</sup> Te harden versie

<sup>2</sup> Conform toepassing

<sup>3</sup> PLANICLEAR is mid-iron glas en minder groenkleurig

<sup>4</sup> Indien nodig

<sup>5</sup> Vermelde waarden wijzigen minimaal bij geharde uitvoering