



## COOL-LITE SKN 144 II<sup>1</sup> – XN (II<sup>1</sup>)

### Thermisch isolerend driebvoudig glas

|                 |  |
|-----------------|--|
| Type:           | COOL-LITE SKN 144 II <sup>1</sup> – XN (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>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: COOL-LITE SKN 144 II <sup>1</sup> op PLANICLEAR <sup>3</sup><br>Spouw: 16 mm 90 % Argon gasgevuld<br>Middenblad: PLANICLEAR<br>Spouw: 16 mm 90 % Argon gasgevuld<br>Binnenblad: PLANITHERM XN (II <sup>1</sup> ) op PLANICLEAR   |
| Coating:        | Zijde 2 en 5   |
| Glasdikte:      | Te bepalen door de leverancier conform NEN 2608, NEN 3569 (letselwering), NEN EN 1990 / NEN EN 1991 plus Nationale Bijlagen<br>Aanvullende eigenschappen en/of eisen (optioneel): <ul style="list-style-type: none"> <li>• Beglazen conform NPR 3577</li> <li>• Inbraakwerend conform NEN EN 356 weerstandklasse</li> <li>• Kogelwerend conform NEN EN 1063 weerstandklasse</li> <li>• Geluidwerend conform geluidrapport</li> <li>• Brandvertragend</li> <li>• ...</li> </ul> |
| 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>4</sup> op basis van 6#-16A-4-16A-#4

|                               |                    |                    | COOL-LITE SKN<br>145 - XN |            |
|-------------------------------|--------------------|--------------------|---------------------------|------------|
| <b>Lichtfactoren</b>          |                    |                    |                           |            |
| Lichttoetreding               | TI                 | %                  | 38                        | NEN EN 410 |
| Lichtreflectie buiten         | R <sub>l</sub> ext | %                  | 21                        | NEN EN 410 |
| Lichtreflectie binnen         | R <sub>l</sub> int | %                  | 17                        | NEN EN 410 |
| Transmissie kleurweergave     | R <sub>a</sub>     |                    | 86,6                      | NEN EN 410 |
| <b>Energetische factoren</b>  |                    |                    |                           |            |
| Absorptie buitenglasblad      | AE1                | %                  | 49                        | NEN EN 410 |
| <b>Zonnefactoren</b>          |                    |                    |                           |            |
| Zonnetoetreding               | g                  |                    | 0,21                      | NEN EN 410 |
| Shading Coëfficiënt           | SC                 |                    | 0,24                      | NEN EN 410 |
| <b>Thermische transmissie</b> |                    |                    |                           |            |
| U-waarde                      | U                  | W/m <sup>2</sup> K | 0,6                       | NEN 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> Vermelde waarden wijzigen minimaal bij geharde uitvoering