



## COOL-LITE SKN 165 (II<sup>1</sup>) - XN (II<sup>1</sup>)

### Triple vitrage isolant

|              |   |  |  |
|--------------|---|--|--|
| Produit:     | COOL-LITE SKN 165 (II <sup>1</sup> ) – XN (II <sup>1</sup> ), marqué CE, vitrage à haute performance.   |  |  |
| Cavité:      | L'étanchéité du vitrage est assurée par une double barrière souple.<br>Double liaison avec intercalaire warm-edge à interruption thermique de couleur à déterminer selon les spécifications de l'architecte. <sup>2</sup><br>Dessiccant inclus dans l'intercalaire.   |  |  |
| Composition: | Verre extérieur:  | COOL-LITE SKN 165 (II <sup>1</sup> ) sur PLANICLEAR <sup>3</sup> |  |
|              | Cavité:   | 16 mm 90 % Argon rempli de gaz Argon                             |  |
|              | Verre central:  | PLANICLEAR <sup>3</sup>  |  |
|              | Cavité:   | 16 mm 90 % Argon rempli de gaz Argon                             |  |
|              | Verre intérieur:  | PLANITHERM XN (II <sup>1</sup> ) sur PLANICLEAR <sup>3</sup>     |  |
| Revêtement : | Face 2 et 5   |  |  |
| Épaisseur:   | Selon les spécifications du CDC, conforme aux normes NBN S23-002-2/3 (calcul de l'épaisseur du verre) / NBN S23-002 (vitrage de sécurité) / NBN S01-400-1/2 (isolation acoustique) / NBN EN 12600 (essai au pendule <sup>4</sup> ) / NBN EN 15998 (résistance au feu <sup>4</sup> ) / NBN EN 356 (protection anti-effraction <sup>4</sup> ) / NBN EN 1063 (verre anti-balles <sup>4</sup> ) |  |  |
| EPD:         | Le produit dispose d'une Déclaration Environnementale (EPD), basée sur une analyse complète du cycle de vie (ACV), conformément aux normes ISO internationales.   |  |  |

### Valeurs spectrophotométriques<sup>5</sup> de 6#-16A-4-16A-#4

|                               |                  |                    | COOL-LITE<br>SKN 165 - XN |            |
|-------------------------------|------------------|--------------------|---------------------------|------------|
| <b>Facteurs lumineux</b>      |                  |                    |                           |            |
| Transmission lumineuse        | TI               | %                  | 55                        | NBN EN 410 |
| Réflexion extérieure          | R <sub>ext</sub> | %                  | 18                        | NBN EN 410 |
| Réflexion intérieure          | R <sub>int</sub> | %                  | 20                        | NBN EN 410 |
| Transmissions couleurs        | R <sub>a</sub>   |                    | 92,4                      | NBN EN 410 |
| <b>Valeurs énergétiques</b>   |                  |                    |                           |            |
| Absorption verre extérieure   | AE1              | %                  | 31                        | NBN EN 410 |
| <b>Facteurs solaires</b>      |                  |                    |                           |            |
| Facteur solaire               | g                |                    | 0,31                      | NBN EN 410 |
| Coefficient d'ombrage         | SC               |                    | 0,36                      | NBN EN 410 |
| <b>Transmission Thermique</b> |                  |                    |                           |            |
| Valeur Ug                     | U                | W/m <sup>2</sup> K | 0,5                       | NBN EN 673 |

<sup>1</sup> Version trempée

<sup>2</sup> Conformément à l'application

<sup>3</sup> PLANICLEAR est un verre mid-iron et moins vert

<sup>4</sup> Si nécessaire

<sup>5</sup> Les valeurs mentionnées changent au minimum avec les versions trempés.