



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

### Double vitrage isolant

Produit :	CLIMAPLUS XN (II <sup>1</sup> ), marqué CE, vitrage à haute performance.
Cavité :	L'étanchéité du vitrage est assurée par une double barrière souple. Double liaison avec intercalaire warm-edge à interruption thermique de couleur à déterminer selon les spécifications de l'architecte. <sup>2</sup> Dessiccant inclus dans l'intercalaire.
Composition :	Verre extérieur : PLANICLEAR <sup>3</sup> Cavité : 15 mm 90 % rempli de gaz Argon Verre intérieur : PLANITHERM XN (II <sup>1</sup> ) sur PLANICLEAR
Revêtement :	Face 3
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>3</sup> ) / NBN EN 15998 (résistance au feu <sup>3</sup> ) / NBN EN 356 (protection anti-effraction <sup>3</sup> ) / NBN EN 1063 (verre anti-balles <sup>3</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>4</sup> de 4-15A-#4

			CLIMAPLUS XN (II <sup>1</sup> )	
<b>Facteurs lumineux</b>				
Transmission lumineuse	Tl	%	82	NBN EN 410
Réflexion extérieure	R <sub>l</sub> ext	%	11	NBN EN 410
Réflexion intérieure	R <sub>l</sub> int	%	12	NBN EN 410
Transmissions couleurs	R <sub>a</sub>		98,0	NBN EN 410
<b>Valeurs énergétiques</b>				
Absorption verre extérieure	AE1	%	7	NBN EN 410
<b>Facteurs solaires</b>				
Facteur solaire	g		0,65	NBN EN 410
Coefficient d'ombrage	SC		0,75	NBN EN 410
<b>Transmission Thermique</b>				
Valeur U <sub>g</sub>	U <sub>g</sub>	W/m <sup>2</sup> K	1,1	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> Les valeurs mentionnées changent au minimum avec les versions trempés.