



CLIMATOP XN (II¹) Triple vitrage isolant

Produit:	CLIMATOP XN (II ¹), 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. ² Dessiccant inclus dans l'intercalaire.			
Composition:	Verre extérieur:	PLANITHERM XN (II ¹) sur PLANICLEAR ³		
	Cavité:	16 mm 90 % Argon rempli de gaz Argon		
	Verre central:	PLANICLEAR ³		
	Cavité:	16 mm 90 % Argon rempli de gaz Argon		
	Verre intérieur:	PLANITHERM XN (II ¹) sur PLANICLEAR ³		
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 ⁴) / NBN EN 15998 (résistance au feu ⁴) / NBN EN 356 (protection anti-effraction ⁴) / NBN EN 1063 (verre anti-balles ⁴)			
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 spectrophotométriques⁵ de 4#-16A-4-16A-#4

CLIMATOP XN				
Facteurs lumineux				
Transmission lumineuse	Tl	%	74	NBN EN 410
Réflexion extérieure	R _{lext}	%	14	NBN EN 410
Réflexion intérieure	R _{lint}	%	14	NBN EN 410
Transmissions couleurs	R _a		96,6	NBN EN 410
Valeurs énergétiques				
Absorption verre extérieure	AE1	%	11	NBN EN 410
Facteurs solaires				
Facteur solaire	g		0,54	NBN EN 410
Coefficient d'ombrage	SC		0,62	NBN EN 410
Transmission Thermique				
Valeur Ug	U	W/m ² K	0,6	NBN EN 673

¹ Version trempée

² Conformément à l'application

³ PLANICLEAR est un verre mid-iron et moins vert

⁴ Si nécessaire

⁵ Les valeurs mentionnées changent au minimum avec les versions trempés.