



Technical Advisory Service  
AGC Flat Glass Europe  
Chaussée de La Hulpe 166  
B-1170 Bruxelles  
Belgique

## Glass Configurator 2 - Résultat

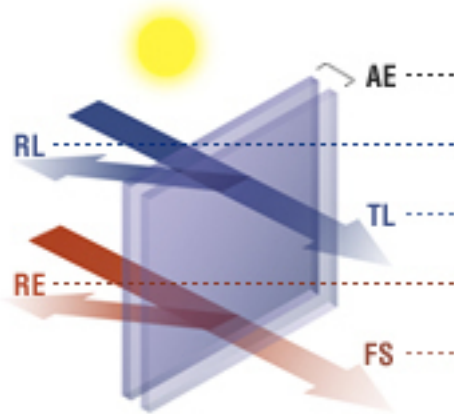
4 mm Planibel Clear - 12 mm Argon 90% - 6 mm Planibel Top N+ pos.3

### Propriétés thermiques (EN 673)

Coeff. Ug (W/(m<sup>2</sup>.K)) 1.3

### Propriétés lumineuses (EN 410)

Transmission lumineuse ( $\tau_v$ )	78	
Réflexion lumineuse ( $\rho_v$ )	13	22
Réflexion lumineuse interne ( $\rho_{vi}$ )	13	13
Indice de rendu des couleurs - RD65 ( $R_a$ )	97	78
		28
		60



### Propriétés énergétiques

	EN 410	ISO 9050
Transmission énergétique directe ( $\tau_e$ )	50	47
Réflexion énergétique ( $\rho_e$ )	28	30

Absorption énergétique totale ( $\alpha_e$ )	22	23
Absorption énerg. Verre 1 ( $\alpha_e$ (1) )	11	12
Absorption énerg. Verre 2 ( $\alpha_e$ (2) )	11	11
Facteur solaire (g)	60	57
Coefficient shading (SC)	0.69	0.66
Transmission des UV (UV)	20	
Schattenfaktor (DE) (b-Faktor)		71.0

## Remarques

Les données sont calculées sur base des mesures spectrales qui sont conformes aux normes EN 410 (1998), ISO 9050 (1990) et WIS/WINDAT. La tolérance des données publiées en relation avec les propriétés photométriques est de +/- 3 points.

La valeur Ug (anciennement coefficient k) est calculée d'après la norme EN 673. La mesure de l'émissivité est conforme aux normes EN 673 (annexe A) et EN 12898. La tolérance sur la valeur Ug est de +/- 0,1W/(m<sup>2</sup>.K)

Ce document n'est pas une évaluation du risque de casse du verre dû à un choc thermique. Pour le verre trempé: le risque de casse spontanée due au Nickel-Sulfide n'est pas couvert par AGC Flat Glass Europe. Le Heat Soak Test sera réalisé sur demande.

Spécifications, données techniques et autres données sont basées sur les informations disponibles au moment de la préparation du document et sont sujets à des modifications sans avertissements préalables. AGC Flat Glass Europe ne peut être tenu responsable pour toute différence entre les données introduites et les conditions sur site. Ce document est uniquement émis à titre d'information, et ne peut d'aucune façon impliquer une commande chez AGC Flat Glass Europe.

**Cfr également les conditions d'utilisation.**