

① Stratobel 44.6 (4 mm Planibel Clearvision + 2.28 mm PVB Clear + 4 mm Planibel Clearvision) Recuit

Simulation de données de performance du verre

☀ Propriétés lumineuses - ISO 9050

Transmission lumineuse : τ_v [%]	92
Réflexion lumineuse vers l'extérieur : ρ_v [%]	8
Réflexion lumineuse vers l'intérieur : ρ_{vi} [%]	8
Indice de rendu des couleurs : R_a [%]	99

🔥 Propriétés énergétiques - ISO 9050

Facteur solaire : g [%]	83
Réflexion énergétique vers l'extérieur : ρ_e [%]	7
Réflexion énergétique vers l'intérieur : ρ_{ei} [%]	7
Transmission énergétique directe : τ_e [%]	80
Absorption énergétique totale : a_e [%]	13
Coefficient d'ombrage : SC	0.95
Transmission des UV : τ_{uv} [%]	0
Sélectivité	1.11

🌡 Propriétés thermiques - ISO 10292

Transmission thermique (vitrage vertical) : U_g [W/(m².K)]	5.3
--	-----

≡ Épaisseur et poids

Épaisseur nominale : [mm]	10.3
Poids : [kg/m²]	22

L'AGC Glass Configurator est un outil de simulation permettant de réaliser des analyses de performance dans un but spécifique: aider l'utilisateur à évaluer les performances de la configuration de verre identifiée dans ce rapport. La performance interpolée s'applique uniquement aux produits verriers fabriqués ou transformés par AGC. Cette simulation ne remplace pas une Déclaration de performance officielle et peut de ce fait contenir quelques variations, bien qu'AGC ait tout mis en œuvre pour vérifier la fiabilité de l'outil de simulation. L'utilisateur assume les risques liés aux résultats générés par l'outil et est seul responsable du choix d'une configuration de verre adaptée à l'application prévue.

Ce document est fourni à titre informatif uniquement. Il ne signifie nullement l'acceptation d'une commande par le groupe AGC. Consultez les Conditions spécifiques d'utilisation pour plus d'informations sur les normes de calcul utilisées, le numéro du rapport de test de l'INISMa et l'exactitude des valeurs.

AGC n'offre aucune garantie quelle qu'elle soit, expresse ou implicite, concernant le Glass Configurator. Aucune garantie n'est donnée quant à la nature marchande des informations fournies, quant à leur non-violation des droits, ni quant à leur adéquation à une finalité déterminée. De plus, aucune garantie implicite n'est donnée par effet de la loi ou autrement. En aucun cas AGC ne pourra être tenu responsable des dommages directs, indirects, consécutifs ou accessoires de tout type liés à ou résultant de l'utilisation du Glass Configurator.