

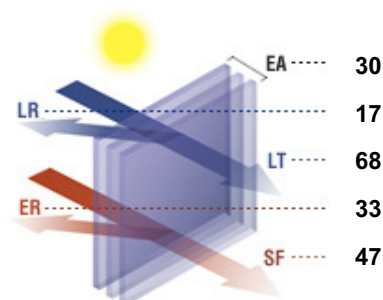
4 mm Planibel Top N+ pos.2 - 15 mm Argon 90% - 4 mm Planibel Clear - 15 mm Argon 90% - Stratobel Low-e 33.2 Top N+ (Planibel Top N+ + Planibel Clear) pos.5

Propriétés thermiques (EN 673)

Coeff. Ug (W/(m².K))	0.6
----------------------	-----

Propriétés lumineuses (EN 410)

Transmission lumineuse (t _v)	68
Réflexion lumineuse (r _v)	17
Réflexion lumineuse interne (r _{vi})	
Indice de rendu des couleurs - RD65 (R _a)	95



Propriétés énergétiques

	EN 410	ISO 9050
Transmission énergétique directe (t _e)	37	35
Réflexion énergétique (r _e)	33	35
Absorption énergétique totale (a _e)	30	32
Absorption éner. Verre 1 (a _e (1))	17	19
Absorption éner. Verre 2 (a _e (2))	5	5
Absorption éner. Verre 3 (a _e (3))	8	8
Facteur solaire (g)	47	44
Coefficient shading (SC)	0.54	0.51
Transmission des UV (UV)	0	
Schattenfaktor (DE) (b-Faktor)		55.0

Autres propriétés

Résistance au feu (EN 13501-2)	NPD
Réaction au feu (EN 13501-1)	NPD
Résistance aux balles (EN 1063)	NPD
Résistance aux effractions (EN 356)	P1A - P2A
Résistance à l'impact d'un pendule (EN 12600)	NPD / NPD / 1B1
Isolation au bruit aérien direct (ESTIMÉ - R _w (C;Ctr): dB)	36 (-2, -8)

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 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.

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 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 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 Glass Europe.

Cfr également les conditions d'utilisation.

Ces indices d'affaiblissement acoustique ont été estimés (pas de test).

Ces indices sont représentatifs de la performance en laboratoire d'un vitrage de 1,23 m par 1,48 m. Les performances in-situ peuvent différer en fonction des dimensions effectives du vitrage, des conditions de pose de l'environnement acoustique, etc.

La précision des indices n'est pas supérieure à +/- 2dB.