

## FICHE TECHNIQUE DE PRODUIT

### Produit: Guardian UltraClear® - UltraClear

Procédé: UltraClear

Face du revêtement: N/A

Substrat: Guardian ExtraClear

Épaisseurs disponibles : Guardian UltraClear: 3-15 mm

Grandeurs maximales disponibles: <3 210 x 6 000 mm

Options de transformation: Trempé, Traité à la chaleur,  
Feuilleté, Bombé



#### Propriétés

- Transmission de lumière 91 %
- Indice général de rendu des couleurs 100
- Facteur solaire 90 %
- Très faible teneur en fer

Type de verre : Monolithique

Catégorie de verre : Guardian UltraClear® Float Glass (CE) Glass,

Épaisseur du verre : 10mm

#### Valeurs de performance

##### Lumière visible

- Transmission visible ( $\tau_v$ ) 90 %
- Réflexion extérieure (k) 8 %
- Réflexion intérieure (k) 8 %
- Indice général de rendu des couleurs (CRI) 100

##### Ultraviolet

- Transmission UV ( $\tau_{uv}$ ) 76 %

##### Énergie solaire

- Transmission solaire ( $\tau_e$ ) 87 %
- Réflexion extérieure (k) 8 %
- Réflexion intérieur (k) 8 %
- Facteur solaire (g) 88 %

- Coefficient d'assombrissement (sc) 1.01

## FICHE TECHNIQUE DE PRODUIT

### Produit: Guardian UltraClear® - UltraClear

#### Propriétés thermiques

- Valeur U (Ug) 5.6 W/m<sup>2</sup>·K

Les valeurs calculées sont conformes à EN 410:2011, EN 673:2011

Manufacturier: Guardian Glass

Siège social

19, rue du Puits Romain

L-8070 Bertrange

Luxembourg

[www.guardianglass.com](http://www.guardianglass.com)

Tel: +352-28-111-1

Fax: +352-51-69-58

Email: [specificationEU@guardian.com](mailto:specificationEU@guardian.com)



**Informations acoustiques:** Les performances acoustiques sont disponibles sur demande

#### Clause de non-responsabilité:

Les produits présentés dans cette publication sont vendus sous réserve des conditions générales de vente standard de Guardian et de toute garantie écrite applicable (disponibles sur [www.guardianglass.com](http://www.guardianglass.com) ou sur demande auprès de votre représentant Guardian local). Il incombe à l'acheteur de confirmer que les produits sont adaptés à l'utilisation prévue, conformément aux lois et règlements applicables. Veuillez contacter votre représentant local Guardian pour obtenir les guides de manipulation et de fabrication applicables et pour obtenir les informations les plus récentes sur les produits.