

Guardian UltraClear®

UltraClear

Ultra-clair votre esprit

Guardian UltraClear® est un verre courant à faible teneur en fer offrant une expérience visuelle exceptionnelle. Grâce à sa grande stabilité et son esthétique incomparable, il peut être utilisé pour n'importe quelle application. Combiné au verre Guardian Clarity™, il offre des performances exceptionnelles et une réflexion réduite, jusqu'à 0,7 %.



Product Information

Substrate Verre de base/épaisseur	Guardian ExtraClear/3-15 mm
Applications	Toutes les applications pour verre plat
Options de fabrication	Recuit / Traité à la chaleur / Feuilleté / Bombé
Positions de revêtement recommandées	S/O
Taille maximale	<3 210 x 6 000 mm
Type de verre	Faible teneur en fer
Fonctions du verre	Verre plat premium
Limitations de fabrication	Peut être utilisé dans un verre monolithique ou isolant
Apparence	Neutre



Monolithique

Lumière visible				Ultraviolet	Énergie solaire						Propriétés thermiques	
Transmittance	Réflectance		General Color Rendering Index (Ra)	Trans UV(τuv %)	Transmittance	Réflectance		Absorptance	Facteur solaire (g%)	Shading Coefficient (sc)	Secondary Heat Transfer (qi)	Valeur U
Visible (τv %)	pv % out	pv % dans			Énergie solaire (τe %)	pe % out	pe % dans	Énergie solaire (ae %)				Ug W/m²·K
Monolithique: 4 Guardian UltraClear® on Guardian UltraClear #2												
91	8	8	100	84	90	8	8	2	90	1.04	1	5.8

Les valeurs de performance du produit sont nominales et peuvent varier en fonction du processus de fabrication. Valeurs spectrales-photométriques selon EN 410:2011 , EN 673:2011 / US Standard.

www.guardianglass.com

Toutes les marques commerciales mentionnées sont la propriété de Guardian Glass, ou sont utilisées sous licence ou avec son autorisation..
©2021 Guardian Glass, LLC

19, rue du Puits Romain L-8070 Bertrange Grande-Duché de Luxembourg
Téléphone : +352 27 86 32 60 E-mail : information@guardian.com

Date de publication : 03-févr.-2022

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 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.