

"Triple vitrage résistant à la chaleur Scheuten

TRISOLIDE[®] SUPERPLUS



Janvier 2022

Nom du produit Type Composition de vitrage (# = position du revêtement) Impression de couleur Remarques	Trisolide [®] Superplus SSN 1.1 4# - [interc.] - 4 - [interc.] - #4 Neutre	Trisolide [®] Superplus SSN 1.0 4# - [interc.] - 4 - [interc.] - #4 Neutre * _ **	Trisolide [®] Superplus SSN 1.0 NG 4# - [interc.] - 4 - [interc.] - #4 Neutre *	Trisolide [®] Superplus SSN 1.0 NG 4# - [interc.] - 4 - [interc.] - #4 Neutre SSN 1.1 la vitre intérieure - *
Luminosité				
Transmission lumineuse (τ_v) (%)	74	55	65	69
Réflexion lumineuse extérieure ($\rho_{v,extérieure}$) (%)	14	30	22	19
Réflexion lumineuse extérieure ($\rho_{v,intérieure}$) (%)	14	30	22	17
Indice de rendu de couleur (R_a)				
Transparence (%)	97	95	96	96
Lumière du soleil				
Transmission d'énergie directe (τ_e) (%)	46	30	35	39
Réflexion directe d'énergie ($\rho_{e,extérieure}$) (%)	31	47	41	38
Absorption énergétique de la vitre extérieure (ae) (%)	15	16	16	16
Absorption énergétique de la vitre centrale (ae) (%)	3	3	3	2
Absorption énergétique de la vitre intérieure (ae) (%)	6	5	5	4
Transmission totale d'énergie (g) (%)	53	36	41	45
Isolation Thermique, valeur U				
Intercalaire 10 mm + remplissage d'Argon (2x) (W/m ² K)	0,8	0,8	0,8	0,8
Intercalaire 12 mm + remplissage d'Argon (2x) (W/m ² K)	0,7	0,7	0,7	0,7
Intercalaire 14 mm + remplissage d'Argon (2x) (W/m ² K)	0,6	0,6	0,6	0,6
Intercalaire 16 mm + remplissage d'Argon (2x) (W/m ² K)	0,6	0,5	0,5	0,5
Intercalaire 18 mm + remplissage d'Argon (2x) (W/m ² K)	0,5	0,5	0,5	0,5
Intercalaire 6 mm + remplissage de Krypton (2x) (W/m ² K)	0,8	0,8	0,8	0,8
Intercalaire 8 mm + remplissage de Krypton (2x) (W/m ² K)	0,7	0,6	0,6	0,6
Intercalaire 10 mm + remplissage de Krypton (2x) (W/m ² K)	0,6	0,5	0,5	0,5
Intercalaire 12 mm + remplissage de Krypton (2x) (W/m ² K)	0,5	0,4	0,4	0,5

Les caractéristiques optiques et isolantes sont basées sur les normes EN 1096, EN 410 et EN 673.

Tolérances sur la couleur selon GEPVP; tolérances en matière de spécifications lumineuses ou énergétiques +/- 3 points; tolérance en matière de valeur Ug +/- 0,1 W/m²K.

Étant donné les bonnes propriétés isolantes, il peut y avoir de la condensation à l'extérieur du vitrage.

Sur la base des différences de pression et de température, le vitrage isolant peut présenter une image de réflexion perturbée.

Pour toute question, consultez notre service commercial.

* Étant donné les valeurs de réflexion supérieures, nous conseillons de réaliser au préalable un échantillon pour ces vitrages.

** Ce revêtement SSN 1.0 est abandonné. Consultez notre département des ventes pour la disponibilité.