

Scheuten Triple vitrage résistant à la chaleur

TRISOLIDE® SUPERPLUS

Octobre 2024

| 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 NG4# - [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 | 65 | 69 |
| Réflexion lumineuse extérieure ($\rho_{v,extérieure}$) (%) | 14 | 22 | 19 |
| Réflexion lumineuse extérieure ($\rho_{v,intérieure}$) (%) | 14 | 22 | 17 |
| Indice de rendu de couleur (Ra) | | | |
| Transparence (%) | 97 | 96 | 96 |
| Lumière du soleil | | | |
| Transmission d'énergie directe (τ_e) (%) | 46 | 35 | 39 |
| Réflexion directe d'énergie ($\rho_{e,extérieure}$) (%) | 31 | 41 | 38 |
| Absorption énergétique de la vitre extérieure (ae) (%) | 15 | 16 | 16 |
| Absorption énergétique de la vitre centrale (ae) (%) | 3 | 3 | 2 |
| Absorption énergétique de la vitre intérieure (ae) (%) | 6 | 5 | 4 |
| Transmission totale d'énergie (g) (%) | 53 | 41 | 45 |
| Isolation Thermique, valeur U | | | |
| Intercalaire 10 mm + remplissage d'Argon (2x) (W/m ² K) | 0,8 | 0,8 | 0,8 |
| Intercalaire 12 mm + remplissage d'Argon (2x) (W/m ² K) | 0,7 | 0,7 | 0,7 |
| Intercalaire 14 mm + remplissage d'Argon (2x) (W/m ² K) | 0,6 | 0,6 | 0,6 |
| Intercalaire 16 mm + remplissage d'Argon (2x) (W/m ² K) | 0,6 | 0,5 | 0,5 |
| Intercalaire 18 mm + remplissage d'Argon (2x) (W/m ² K) | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| Intercalaire 6 mm + remplissage de Krypton (2x) (W/m ² K) | 0,8 | 0,8 | 0,8 |
| Intercalaire 8 mm + remplissage de Krypton (2x) (W/m ² K) | 0,7 | 0,6 | 0,6 |
| Intercalaire 10 mm + remplissage de Krypton (2x) (W/m ² K) | 0,6 | 0,5 | 0,5 |
| Intercalaire 12 mm + remplissage de Krypton (2x) (W/m ² K) | 0,5 | 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.



info@scheuten.com • www.scheuten.com

