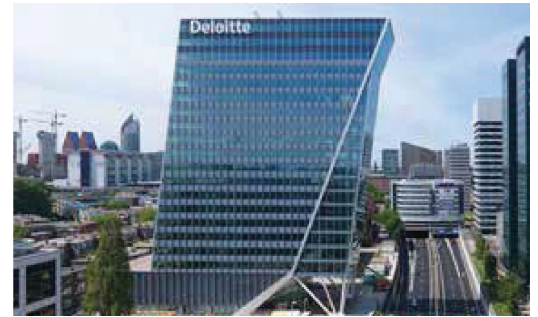


Vitrage isolant résistant à la chaleur Scheuten

ISOLIDE® SUPERPLUS



Décembre 2021

Nom du produit Type Composition du vitrage (# = position du revêtement) Impression de couleur Remarques	Isolide® Superplus 1.1 SSN 1.1 4 - [intercalaire] - #4 Neutre	Isolide® Superplus 1.0 NG SSN 1.0 NG 4 - [intercalaire] - #4 Neutre *
Lumière du jour		
Transmission lumineuse (τ_v) (%)	82	76
Réflexion lumineuse extérieure ($\rho_{v,extérieure}$) (%)	11	15
Réflexion lumineuse intérieure ($\rho_{v,intérieure}$) (%)	11	17
Indice de rendu de couleur (R_a)		
Transparence (%)	98	98
Lumière solaire / Énergie		
Transmission énergétique directe (τ_e) (%)	58	48
Réflexion énergétique directe ($\rho_{e,extérieure}$) (%)	28	38
Absorption énergétique de la vitre intérieure (α_e) (%)	6	7
Absorption énergétique de la vitre extérieure (α_e) (%)	8	8
Transmission énergétique totale (g) (%)	65	55
Isolation thermique, valeur Ug		
intercalaire 9 mm + remplissage d'Argon (W/m ² K)	1,6	1,5
intercalaire 10 mm + remplissage d'Argon (W/m ² K)	1,4	1,4
intercalaire 12 mm + remplissage d'Argon (W/m ² K)	1,3	1,2
intercalaire 13 mm + remplissage d'Argon (W/m ² K)	1,2	1,1
intercalaire 14 mm + remplissage d'Argon (W/m ² K)	1,1	1,1
intercalaire 15 mm + remplissage d'Argon (W/m ² K)	1,1	1,0
intercalaire 16 mm + remplissage d'Argon (W/m ² K)	1,1	1,0
intercalaire 18 mm + remplissage d'Argon (W/m ² K)	1,1	1,1
intercalaire 20 mm + remplissage d'Argon (W/m ² K)	1,1	1,1
intercalaire 10 mm + remplissage de Krypton (W/m ² K)	1,0	1,0

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.