

Scheuten warmtereflecterend drievoudig isolatieglas

TRISOLIDE[®] SUPERPLUS



December 2021

Productnaam Type Glasopbouw (# = coatingpositie) Kleurindruk Opmerkingen		Trisolide [®] Superplus SSN 1.1 4# - [spouw] - 4 - [spouw] - #4 Neutraal	Trisolide [®] Superplus SSN 1.0 NG 4# - [spouw] - 4 - [spouw] - #4 Neutraal *	Trisolide [®] Superplus SSN 1.0 NG 4# - [spouw] - 4 - [spouw] - #4 Neutraal SSN 1.1 binnenruit - *
Daglicht				
Lichttransmissie (τ_v)	(%)	74	65	69
Buitenlichtreflectie ($\rho_{v,buiten}$)	(%)	14	22	19
Binnenlichtreflectie ($\rho_{v,binnen}$)	(%)	14	22	17
Kleurweergave-index (R_a)				
Doorzicht	(%)	97	96	96
Zonlicht / Energie				
Directe energietransmissie (τ_e)	(%)	46	35	39
Directe energiereflectie ($\rho_{e,buiten}$)	(%)	31	41	38
Energie absorptie buitenruit (α_e)	(%)	15	16	16
Energie absorptie middenruit (α_e)	(%)	3	3	2
Energie absorptie binnenruit (α_e)	(%)	6	5	4
Totale energietransmissie (g)	(%)	53	41	45
Thermische isolatie, Ug-waarde				
spouw 10 mm + Argon gasvulling (2x)	(W/m ² K)	0,8	0,8	0,8
spouw 12 mm + Argon gasvulling (2x)	(W/m ² K)	0,7	0,7	0,7
spouw 14 mm + Argon gasvulling (2x)	(W/m ² K)	0,6	0,6	0,6
spouw 16 mm + Argon gasvulling (2x)	(W/m ² K)	0,6	0,5	0,5
spouw 18 mm + Argon gasvulling (2x)	(W/m ² K)	0,5	0,5	0,5
spouw 6 mm + Krypton gasvulling (2x)	(W/m ² K)	0,8	0,8	0,8
spouw 8 mm + Krypton gasvulling (2x)	(W/m ² K)	0,7	0,6	0,6
spouw 10 mm + Krypton gasvulling (2x)	(W/m ² K)	0,6	0,5	0,5
spouw 12 mm + Krypton gasvulling (2x)	(W/m ² K)	0,5	0,4	0,5

Optische en isolerende eigenschappen zijn gebaseerd EN 1096, EN 410 en EN 673.

Toleranties op kleur volgens GEPVP; toleranties op lichttechnische of energetische specificaties +/- 3 punten; toleranties op Ug-waarde +/- 0,1 W/m²K

Door de goede isolerende werking kan er sprake zijn van condensatie aan de buitenzijde van de beglazing.

Bij drievoudig isolatieglas kan op basis van druk- en/of temperatuursverschillen sprake zijn van een verstoord reflectiebeeld.

* Gezien de hogere lichtreflectiewaarden adviseren wij u deze beglazingen vooraf te bemonsteren.