

Scheuten warmtreflecterend drievoudig isolatieglas

TRISOLIDE[®] SUPERPLUS



juli 2019

Productnaam Type		Trisolide [®] Superplus SSN 1.1	Trisolide [®] Superplus SSN 1.0	Trisolide [®] Superplus SSN 1.0 Plus	Trisolide [®] Superplus SSN 1.0 Plus
Glasopbouw (# = coatingpositie)		4# - [spouw] - 4 - [spouw] - #4	4# - [spouw] - 4 - [spouw] - #4	4# - [spouw] - 4 - [spouw] - #4	4# - [spouw] - 4 - [spouw] - #4
Kleurindruk		Neutraal	Neutraal	Neutraal	Neutraal
Opmerkingen			* - **	*	SSN 1.1 binnenruit - *
Daglicht					
Lichttransmissie (τ_v)	(%)	74	55	65	69
Buitenlichtreflectie ($\rho_{v;buiten}$)	(%)	14	30	22	19
Binnenlichtreflectie ($\rho_{v;binnen}$)	(%)	14	30	22	17
Kleurweergave-index (R_a)					
Doorzicht	(%)	97	95	95	96
Zonlicht / Energie					
Directe energietransmissie (τ_e)	(%)	46	30	36	40
Directe energiereflectie ($\rho_{e;buiten}$)	(%)	31	47	42	39
Energie absorptie buitenruit (α_e)	(%)	15	16	15	14
Energie absorptie middenruit (α_e)	(%)	3	3	3	2
Energie absorptie binnenruit (α_e)	(%)	6	5	5	5
Totale energietransmissie (g)	(%)	53	36	42	46
Thermische isolatie, Ug-waarde					
spouw 10 mm + Argon gasvulling (2x)	(W/m ² K)	0,8	0,8	0,8	0,8
spouw 12 mm + Argon gasvulling (2x)	(W/m ² K)	0,7	0,7	0,7	0,7
spouw 14 mm + Argon gasvulling (2x)	(W/m ² K)	0,6	0,6	0,6	0,6
spouw 16 mm + Argon gasvulling (2x)	(W/m ² K)	0,6	0,5	0,5	0,5
spouw 18 mm + Argon gasvulling (2x)	(W/m ² K)	0,5	0,5	0,5	0,5
spouw 6 mm + Krypton gasvulling (2x)	(W/m ² K)	0,8	0,8	0,8	0,8
spouw 8 mm + Krypton gasvulling (2x)	(W/m ² K)	0,7	0,6	0,6	0,6
spouw 10 mm + Krypton gasvulling (2x)	(W/m ² K)	0,6	0,5	0,5	0,5
spouw 12 mm + Krypton gasvulling (2x)	(W/m ² K)	0,5	0,4	0,4	0,5

Optische en isolerende eigenschappen zijn gebaseerd EN 1096, EN 410, EN 673 en EN 12898.

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 temperatuurverschillen sprake zijn van een verstoord reflectiebeeld.

Voor vragen raadpleeg onze afdeling verkoop.

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

** Deze SSN 1.0 coating is uitlopend. Voor beschikbaarheid raadpleeg onze afdeling verkoop.