

Scheuten warmtereflecterend drievoudig isolatieglas

TRISOLIDE® SUPERPLUS

Oktober 2024

Productnaam Type		Trisolide® Superplus SSN 1.1	Trisolide® Superplus SSN 1.0 NG	Trisolide® Superplus SSN 1.0 NG		
Glasopbouw (# = coatingpositie)		4# - [spouw] - 4 - [spouw] - #4	4# - [spouw] - 4 - [spouw] - #4	4# - [spouw] - 4 - [spouw] - #4		
Kleurindruk		Neutraal	Neutraal	Neutraal		
Opmerkingen			*	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 op 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 isolatieglas kan op basis van druk- of temperatuursverschillen sprake zijn van een verstoord reflectiebeeld.

Voor vragen raadpleeg onze afdeling verkoop.

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