

## Scheuten warmtereflecterend drievoudig isolatieglas

# TRISOLIDE<sup>®</sup> SUPERPLUS



Januari 2022

Productnaam Type Glasbouw (# = coatingpositie) Kleurindruk Opmerkingen	Trisolide <sup>®</sup> Superplus SSN 1.1 4# - [spouw] - 4 - [spouw] - #4 Neutraal	Trisolide <sup>®</sup> Superplus SSN 1.0 4# - [spouw] - 4 - [spouw] - #4 Neutraal * _ **	Trisolide <sup>®</sup> Superplus SSN 1.0 NG 4# - [spouw] - 4 - [spouw] - #4 Neutraal *	Trisolide <sup>®</sup> Superplus SSN 1.0 NG 4# - [spouw] - 4 - [spouw] - #4 Neutraal SSN 1.1 binnenruit - *
<b>Daglicht</b>				
Lichttransmissie ( $\tau_v$ ) (%)	74	55	65	69
Buitenlichtreflectie ( $\rho_{v;buiten}$ ) (%)	14	30	22	19
Binnenlichtreflectie ( $\rho_{v;binnen}$ ) (%)	14	30	22	17
<b>Kleurweergave-index (<math>R_a</math>)</b>				
Doorzicht (%)	97	95	96	96
<b>Zonlicht / Energie</b>				
Directe energietransmissie ( $\tau_e$ ) (%)	46	30	35	39
Directe energiereflectie ( $\rho_{e;buiten}$ ) (%)	31	47	41	38
Energie absorptie buitenruit ( $\alpha_e$ ) (%)	15	16	16	16
Energie absorptie middenruit ( $\alpha_e$ ) (%)	3	3	3	2
Energie absorptie binnenruit ( $\alpha_e$ ) (%)	6	5	5	4
Totale energietransmissie (g) (%)	53	36	41	45
<b>Thermische isolatie, Ug-waarde</b>				
spouw 10 mm + Argon gasvulling (2x) (W/m <sup>2</sup> K)	0,8	0,8	0,8	0,8
spouw 12 mm + Argon gasvulling (2x) (W/m <sup>2</sup> K)	0,7	0,7	0,7	0,7
spouw 14 mm + Argon gasvulling (2x) (W/m <sup>2</sup> K)	0,6	0,6	0,6	0,6
spouw 16 mm + Argon gasvulling (2x) (W/m <sup>2</sup> K)	0,6	0,5	0,5	0,5
spouw 18 mm + Argon gasvulling (2x) (W/m <sup>2</sup> K)	0,5	0,5	0,5	0,5
spouw 6 mm + Krypton gasvulling (2x) (W/m <sup>2</sup> K)	0,8	0,8	0,8	0,8
spouw 8 mm + Krypton gasvulling (2x) (W/m <sup>2</sup> K)	0,7	0,6	0,6	0,6
spouw 10 mm + Krypton gasvulling (2x) (W/m <sup>2</sup> K)	0,6	0,5	0,5	0,5
spouw 12 mm + Krypton gasvulling (2x) (W/m <sup>2</sup> K)	0,5	0,4	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/m<sup>2</sup>K.

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.

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.