

3-delige beglazing



Productnaam	Trisolide® Superplus 1.1	Trisolide® Brilliant	Trisolide® Brilliant
Type	SSN 1.1	71/39	GN 62/34
Glasopbouw (# = coatingpositie)	4# - [sp] - 4 - [sp] - #4	6# - [sp] - 4 - [sp] - #4	6# - [sp] - 4 - [sp] - #4
Kleurindruk	Neutraal	Neutraal	Neutraal
Opmerkingen			

Daglicht

Lichttransmissie (Tv)	74	65	54
Buitenlichtreflectie (Pv;buiten)	14	14	14
Binnenlichtreflectie (Pv;binnen)	14	15	15

Kleurweergave-index (Ra)

Doorzicht	97	94	93
-----------	----	----	----

Zonlicht / Energie

Directe energietransmissie (Te)	46	32	24
Directe energiereflectie (Pe;buiten)	31	33	39
Energie absorptie buitenruit (α_e)	15	31	34
Energie absorptie middenruit (α_m)	3	1	1
Energie absorptie binnenruit (α_i)	6	3	2
Totale energietransmissie (G)	53	36	27

Thermische isolatie, Ug-waarde

Spouw 10mm + Argon gasvulling (2x)	0.8	0.8	0.8
Spouw 12mm + Argon gasvulling (2x)	0.7	0.7	0.7
Spouw 14mm + Argon gasvulling (2x)	0.6	0.6	0.6
Spouw 15mm + Argon gasvulling (2x)	0.6	0.6	0.6
Spouw 16mm + Argon gasvulling (2x)	0.6	0.6	0.6
Spouw 18mm + Argon gasvulling (2x)	0.5	0.5	0.5

Optische en isolerende eigenschappen zijn gebaseerd NEN-EN 1096, NEN-EN 410 en NEN-EN 673

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

Bij een absorptie van de buitenruit van meer dan 45% kan, afhankelijk van de oriëntatie en toepassing, een verhoogd risico ontstaan op thermische breuk.

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- of temperatuursverschillen sprake zijn van een verstoord reflectiebeeld

Peeters nv

Schans 4a | 2480 Dessel

Tel. +32 (0)14 37 72 86

www.peeters.com | info@peeters.com

BTW BE 0416.749.810 | RPR Antwerpen, Afdeling Turnhout | Registratienr. 416749810/022011