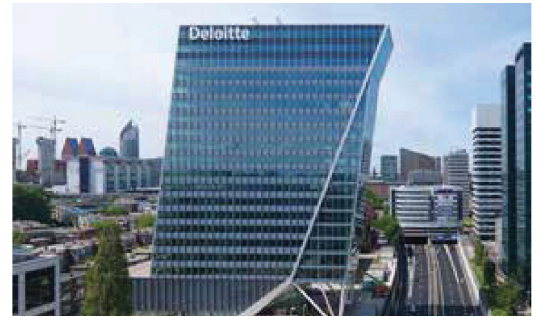


Scheuten warmtereflecterend isolatieglas

ISOLIDE® SUPERPLUS



Januari 2022

Productnaam Type Glasopbouw (# = coatingpositie) Kleurindruk Opmerkingen	Isolide® Superplus 1.1 SSN 1.1 4 - [spouw] - #4 Neutraal	Isolide® Superplus 1.0 SSN 1.0 4 - [spouw] - #4 Neutraal * - **	Isolide® Superplus 1.0 NG SSN 1.0 NG 4 - [spouw] - #4 Neutraal *
Daglicht			
Lichttransmissie (τ_v) (%)	82	70	76
Buitenlichtreflectie ($\rho_{v,buiten}$) (%)	11	21	15
Binnenlichtreflectie ($\rho_{v,binnen}$) (%)	11	22	17
Kleurweergave-index (Ra)			
Doorzicht (%)	98	97	98
Zonlicht / Energie			
Directe energietransmissie (τ_e) (%)	58	44	48
Directe energiereflectie ($\rho_{e,buiten}$) (%)	28	41	38
Energie absorptie buitenruimte (α_e) (%)	6	7	7
Energie absorptie binnenruimte (α_e) (%)	8	9	8
Totale energietransmissie (g) (%)	65	52	55
Thermische isolatie, Ug-waarde			
spouw 9 mm + Argon gasvulling (W/m ² K)	1,6	1,5	1,5
spouw 10 mm + Argon gasvulling (W/m ² K)	1,4	1,4	1,4
spouw 12 mm + Argon gasvulling (W/m ² K)	1,3	1,2	1,2
spouw 13 mm + Argon gasvulling (W/m ² K)	1,2	1,1	1,1
spouw 14 mm + Argon gasvulling (W/m ² K)	1,1	1,1	1,1
spouw 15 mm + Argon gasvulling (W/m ² K)	1,1	1,0	1,0
spouw 16 mm + Argon gasvulling (W/m ² K)	1,1	1,0	1,0
spouw 18 mm + Argon gasvulling (W/m ² K)	1,1	1,1	1,1
spouw 20 mm + Argon gasvulling (W/m ² K)	1,1	1,1	1,1
spouw 10 mm + Krypton gasvulling (W/m ² K)	1,0	1,0	1,0

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.

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