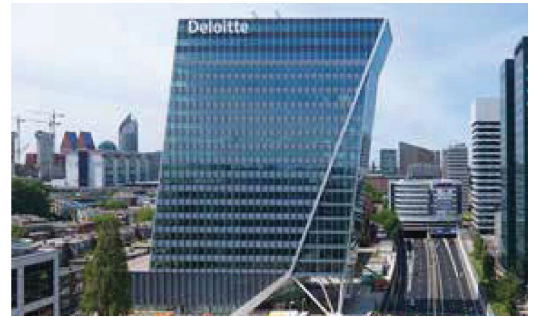


## Scheuten warmtereflecterend isolatieglas

### ISOLIDE® SUPERPLUS



December 2021

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

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.