



Scheuten zonwerend isolatieglas

Isolide[®] Sun



Technische specificaties: Isolide[®] Sun

Productnaam		Isolide[®] Sun	Isolide[®] Sun
Type		70/38	40/22
Glasopbouw		6# - 15 Argon - 4	6# - 15 Argon - 4
Kleurindruk		Neutraal	Neutraal

Daglicht

Lichttransmissie (τ_v); LTA	(%)	70	40
Buitenlichtreflectie ($\rho_{v,buiten}$); BLR	(%)	11	16
Binnenlichtreflectie ($\rho_{v,binnen}$)	(%)	11	32

Kleurweergave-index (R_a)

Doorzicht	(%)	95	91
-----------	-----	----	----

Zonlicht / Energie

Directe energietransmissie (τ_e)	(%)	39	21
Directe energiereflectie ($\rho_{e,buiten}$)	(%)	34	36
Energie absorptie buitenruimte (α_e)	(%)	27	43
Energie absorptie binnenruimte (α_e)	(%)	2	1
Totale energietransmissie (g); ZTA	(%)	41	24
Totale energietransmissie (g); ZTA (DIN 67507)	(%)	38	22
Shading coëfficiënt	(%)	47	28

Thermische isolatie

U-waarde, Argon gasvulling	(W/m ² K)	1,1	1,1
U-waarde, lucht vulling	(W/m ² K)	1,4	1,3

Optische en isolerende eigenschappen zijn gebaseerd op EN 410 en EN 673

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

Voor ieder type warmtewerende beglazing is een bijpassend Colorsafe[®] emailpaneel beschikbaar

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met onze verkoopafdeling

