

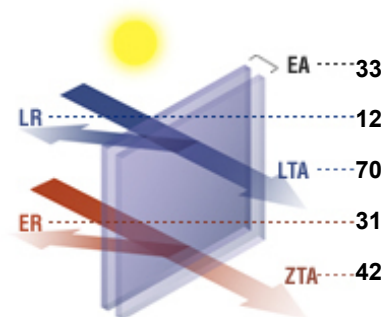
4 mm Planibel Energy N pos.2 - 15 mm Argon 90% - Stratobel 44.2

Thermische eigenschappen (EN 673)

Ug-waarde (W/(m².K))	1.1
----------------------	-----

Lichteigenschappen (EN 410)

Lichttransmissie (t _v)	70
Lichtreflectie (r _v)	12
Intern lichtreflectie (r _{vi})	13
Kleurenweergave - RD65 (R _a)	96



Energie-eigenschappen

	EN 410	ISO 9050
Directe energietransmissie (t _e)	36	33
Energiereflectie (r _e)	31	34
Energieabsorptie (a _e)	33	33
Energieabsorptie glas 1 (a _e (1))	28	28
Energieabsorptie glas 2 (a _e (2))	5	5
Zontoetredingsfactor (g)	42	39
Shading Coëfficiënt (SC)	0.48	0.45
UV-transmissie (UV)	0	
Schattenfactor (DE) (b-Factor)		49.0

Opmerkingen

De gegevens zijn berekend op basis van spectraalmetingen volgens de normen EN 410 (1998), ISO 9050 (1990) en WIS/WINDAT. De tolerantie op de aangegeven fotometrische waarden bedraagt +/- 3 punten.

De Ug-waarde (voorheen k-waarde) wordt berekend volgens de norm EN 673. De meting van de emissiviteit vindt plaats volgens de normen EN 673 (annex A) en EN 12898. De tolerantie op de Ug-waarde bedraagt +/- 0,1W/(m².K)

Dit document is geen evaluatie van glasbreuk tengevolge thermische spanningen. Voor gehard glas: het risico op spontane glasbreuk te wijten aan NiS wordt niet verzekerd door AGC Flat Glass Europe. De Heat Soak Test wordt enkel uitgevoerd op aanvraag.

Specificaties en technische gegevens zijn gebaseerd op informatie beschikbaar op het ogenblik van uitwerking van dit document en kunnen gewijzigd worden zonder voorafgaande kennisgeving. AGC Flat Glass Europe kan niet aansprakelijk worden gesteld voor afwijkingen tussen de berekende gegevens en de condities op het werk. Dit document is enkel ter informatie en houdt niet in dat hiermede de opdracht door AGC Flat Glass Europe aanvaard is / wordt.

Zie ook de gebruiksvoorwaarden