

## Uw samenstelling:

5 mm Planibel Clear - 15 mm Argon 90% - 4 mm iplus Top 1.1 pos.3

Persoonlijke nota's:

## LICHT

Transmissie	80
Reflectie	12

## ENERGIE

Zontoetredingsf.	62
Reflectie	25



## THERMISCHE EIGENSCHAPPEN (EN 673)

Ug-waarde - W/(m <sup>2</sup> .K)	1.1
-----------------------------------	-----

## LICHTEIGENSCHAPPEN (EN 410)

	EN 410
Lichttransmissie - $\tau_v$ (%)	80
Lichtreflectie - $\rho_v$ (%)	12
Intern lichtreflectie - $\rho_{vi}$ (%)	12
Kleurenweergave - RD65 - Ra (%)	97

## ENERGIE-EIGENSCHAPPEN

	EN 410	ISO 9050
Zontoetredingsfactor - g (%)	62	59
Energie reflectie - $\rho_e$ (%)	25	27
Directe energietransmissie - $\tau_e$ (%)	55	51
Energieabsorptie glas 1 - $a_{e1}$ (%)	13	14
Energieabsorptie glas 2 - $a_{e2}$ (%)	7	8
Energieabsorptie - $a_e$ (%)	20	22
Shading Coëfficiënt - SC	0.71	0.68
UV-transmissie - UV (%)	40	
Selectiviteit	1.29	1.29

## ANDERE EIGENSCHAPPEN

Brandwering - EN 13501-2	NPD
Reactie op brand - EN 13501-1	NPD
Kogelwering - EN 1063	NPD
Inbraakwering - EN 356	NPD
Slingerproefweerstand - EN 12600	NPD / NPD

## GELUIDSEIGENSCHAPPEN

Directe luchtgeluidisolatie (Rw (C;Ctr) - GESCHAT) - dB	32 (-1; -3) <sup>(2)</sup>
---	----------------------------

## DIKTE EN GEWICHT

Nominale dikte (mm)	24
Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )	23

De gegevens zijn berekend op basis van spectraalmetingen volgens de normen EN 410, ISO 9050 (1990) en WIS/WINDAT.  
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.  
Dit document is geen evaluatie van glasbreuk ten gevolge thermische spanningen. Voor gehard glas: het risico op spontane glasbreuk te wijten aan NiS wordt niet verzekerd door AGC 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 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 Glass Europe aanvaard is / wordt.  
Zie ook de gebruiksvoorwaarden

<sup>(1)</sup>Deze geluidsreductie-indexen gelden voor beglazingen in de afmeting van 1,23 bij 1,48 m, welke zijn getest onder laboratorium-omstandigheden (EN ISO 10140-3). De prestaties van op locatie geplaatste beglazingen kunnen afwijken in functie van de effectieve glasmaten, de uitvoering van de ramen, de geluidsbronnen, enz. De tolerantie op de opgegeven indexen bedraagt +/- 1 dB. <sup>(2)</sup>Deze geluidsreductiewaarden zijn met behulp van een rekenprogramma vastgesteld.  
Deze geluidsreductie-indexen zijn berekend voor beglazingen in de afmeting van 1,23 bij 1,48 m. De prestaties van op locatie geplaatste beglazingen kunnen afwijken in functie van de effectieve glasmaten, de uitvoering van de ramen, de geluidsbronnen, enz.  
De tolerantie op de opgegeven indexen bedraagt +/- 2 dB.