

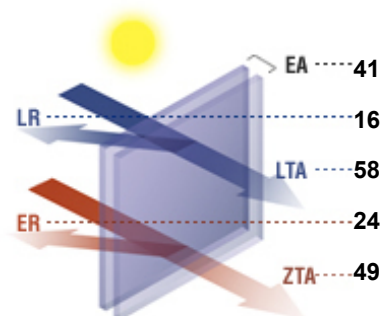
Stratobel low-e 33.2 Top N+ (Planibel Clear + Planibel Top N+) pos.2 - 15 mm Argon - Stratobel Color Standard 44.2 (Mat - Opal 2165)

Thermische eigenschappen (EN 673)

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

Lichteigenschappen (EN 410)

Lichttransmissie (t _v)	58
Lichtreflectie (r _v)	16
Intern lichtreflectie (r _{vi})	14
Kleurenweergave - RD65 (R _a)	97



Energie-eigenschappen

	EN 410	ISO 9050
Directe energietransmissie (t _e)	35	34
Energiereflectie (r _e)	24	24
Energieabsorptie (a _e)	41	42
Energieabsorptie glas 1 (a _e (1))	27	30
Energieabsorptie glas 2 (a _e (2))	14	12
Zontoetredingsfactor (g)	49	46
Shading Coëfficiënt (SC)	0.56	0.53
UV-transmissie (UV)	0	
Schattenfactor (DE) (b-Factor)		58.0

Andere eigenschappen

Brandwering (EN 13501-2)	NPD
Reactie op brand (EN 13501-1)	NPD
Kogelwering (EN 1063)	NPD
Inbraakwering (EN 356)	P1A - P2A
Slingerproefweerstand (EN 12600)	1B1 / 1B1
Directe luchtgeluidisolatie (GESCHAT - R _w (C;Ctr): dB)	39 (-1, -5)

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.

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

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 glasmatten, de uitvoering van de ramen, de geluidsbronnen, enz. De tolerantie op de opgegeven indexen bedraagt +/- 2 dB.