

Thermobel Advanced:

① 6 mm iplus 1.0 pos.2 Ongehard ② 15 mm Argon 90% ③ Stratobel Clearlite 44.2 Ongehard

Prestatie data

☀ Lichteigenschappen - EN 410

Lichttransmissie : τ_v [%]	75
Lichtreflectie : ρ_v [%]	16
Interne lichtreflectie : ρ_{vi} [%]	15
Kleurweergave-index : R_a [%]	97

🔥 Energie-eigenschappen - EN 410

Zontoetredingsfactor : g [%]	50
Externe energiereflectie : ρ_e [%]	33
Interne energiereflectie : ρ_{ei} [%]	27
Directe energietransmissie : τ_e [%]	44
Energieabsorptie glas 1 : α_{e1} [%]	17
Energieabsorptie glas 2 : α_{e2} [%]	6
Totale energieabsorptie : α_e [%]	23
Shading Coëfficiënt : SC	0.57
UV-transmissie : τ_{uv} [%]	0
Selectiviteit	1.49

🚫 Thermische eigenschappen - EN 673

Warmtedoorgang (verticaal) : U_g [W/(m ² .K)]	1.0
--	-----

🔊 Geluidseigenschappen

Directe luchtgeluidisolatie - EN 12758 : R_w (C;Ctr) [dB] ¹	37 (-1;-3)
Met akoestische PVB (Stratophone) - GESCHAT : R_w (C;Ctr) [dB] ²	41 (-2;-6)

🛡 Veiligheidseigenschappen

Brandwering - EN 13501-2	NPD
Reactie op brand - EN 13501-1	NPD
Kogelwering - EN 1063	NPD
Inbraakwering - EN 356	P2A
Slingerproef - Beproeving tegen stootbelasting - EN 12600	NPD / 1B1
Explosiewering - EN 13541	NPD

📏 Dikte en gewicht

Nominale dikte : [mm]	29.8
Gewicht : [kg/m ²]	36

1. 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.

2. 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.

De AGC Glass Configurator is een simulatietool die een prestatieanalyse uitvoert met als enige doel de gebruiker te helpen bij het evalueren van de prestaties van de glasconfiguratie in dit rapport. Ondanks het feit dat AGC alles in het werk gesteld heeft om de betrouwbaarheid van deze simulatietool te controleren, kan deze onbekende programmeerfouten bevatten die kunnen leiden tot onjuiste resultaten. De gebruiker neemt alle risico's met betrekking tot de resultaten van de tool op zich en draagt de volledige verantwoordelijkheid voor het kiezen van de juiste glasconfiguratie voor de toepassing van de gebruiker.

Dit document is louter ter informatie en houdt niet in dat hiermee de opdracht door de AGC Group aanvaard wordt. Raadpleeg de Specifieke Gebruiksvoorwaarden voor de berekeningsnormen die gebruikt worden, het INISMa-testrapportnummer en de nauwkeurigheid van de waarden.

AGC geeft geen expliciete of impliciete garanties met betrekking tot de Glass Configurator. Er worden geen garanties gegeven op verkoopbaarheid, niet-naleving of geschiktheid voor enigerlei doel en er kan geen enkele garantie worden geacht te zijn gegeven van rechtswege of anderszins. AGC kan in geen geval aansprakelijk gesteld worden voor enige directe, indirecte, incidentele of gevolgschade verband houdend met of voortvloeiend uit het gebruik van de Glass Configurator.