

Thermobel TG Top:

① 6 mm iplus 1.0 pos.2 Chlazené ② 16 mm Argon 90% ③ 6 mm Planibel Clearlite Chlazené ④ 16 mm Argon 90% ⑤ Stratobel 66.2 (6 mm iplus 1.1 pos.5 + 0.76 mm PVB Clear + 6 mm Planibel Clearlite) Chlazené

Vlastnosti a údaje

☀ Světelné vlastnosti - EN 410

Prostup světla : τ_v [%]	66
Světelný činitel odrazu : ρ_v [%]	19
Světelný činitel odrazu v interiéru : ρ_{vi} [%]	17
Index podání barev CRI : R_a [%]	95

🔥 Energetické vlastnosti - EN 410

Solární faktor : g [%]	44
Tepelný činitel odrazu v exteriéru : pe [%]	36
Tepelný činitel odrazu v interiéru : pei [%]	24
Činitel prostupu přímé energie : τ_{te} [%]	34
Absorpce energie skla 1 : ae_1 [%]	18
Absorpce energie skla 2 : ae_2 [%]	4
Absorpce sluneční energie skla 3 : ae_3 [%]	8
Činitel pohlcení přímého slunečního záření : ae [%]	30
Stínicí koeficient : SC	0.51
Činitel prostupu UV záření : τ_{uv} [%]	0
Selektivita	1.48

🔥 Tepelné vlastnosti - EN 673

Prostup tepla (Vertikální) : U_g [W/(m ² .K)]	0.5
--	-----

🔊 Protihlukové vlastnosti

Přímá vzduchová neprůzvučnost - Předpokládané : R_w (C;Ctr) [dB] ¹	41 (-2;-5)
S akustickou PVB (Stratophone) - Předpokládané : R_w (C;Ctr) [dB] ¹	43 (-2;-8)

🛡 Bezpečnostní vlastnosti

Požární odolnost - EN 13501-2	NPD
Reakce na oheň - EN 13501-1	NPD
Odolnost proti střelám - EN 1063	NPD
Odolnost proti násilnému vniknutí - EN 356	P2A
Odolnost proti kyvadlovému nárazu - EN 12600	NPD / NPD / 1B1
Odolnost proti výbuchu - EN 13541	NPD

📏 Tloušťka a hmotnost

Nominální tloušťka : [mm]	56.8
Hmotnost : [kg/m ²]	61

¹ The sound reduction indexes are estimated and neither tested, nor calculated. They correspond to glazing with dimensions 1230 mm by 1480 mm according to EN ISO 10140-3. In-situ performances may vary according to the effective glazing dimensions, supporting system, installation, environment, noise sources etc. The accuracy of the given indexes is +/- 2 dB.

Nástroj AGC Glass Configurator je prostředek pro vytváření simulací, který umožňuje analýzu vlastností za účelem pomoci uživateli vyhodnotit vlastnosti konfigurací skel určených v této zprávě. Přestože společnost AGC věnovala maximální úsilí, aby ověřila spolehlivost tohoto simulačního nástroje, může obsahovat neznámé programové chyby, které by mohly vést k nesprávným výsledkům. Uživatel přebírá rizika související s výsledky poskytovanými tímto nástrojem a plně odpovídá za výběr odpovídající konfigurace skel pro jeho použití.

Tento dokument je určen pouze pro informativní účely a žádným způsobem neznamená přijetí jakékoli objednávky společností AGC Group. Použité standardy výpočtu, čísla zkušebních zpráv INISMA a přesnosti hodnot najdete v části Specifické podmínky použití.

Společnost AGC v souvislosti s nástrojem Glass Configurator neposkytuje žádné výslovné ani vyzovované záruky. Nejsou poskytovány žádné záruky prodejnosti, neporušení předpisů ani vhodnosti pro určitý účel a žádné záruky nemohou být vyzovovány na základě výkonu zákona ani jinak. Společnost AGC v žádném případě neodpovídá za přímé, nepřímé, následné ani náhodné škody jakéhokoli druhu vzniklé v souvislosti nebo vyplývající z použití nástroje Glass Configurator.