

① 4 mm iplus 1.1 pos.2 Chlazené ② 10 mm Argon 90% ③ 4 mm Planibel Clearlite Chlazené ④ 10 mm Argon 90% ⑤ 4 mm iplus 1.1 pos.5 Chlazené

## Simulace vlastností skla

### ☀ Světelné vlastnosti - EN 410

Prostup světla : $\tau_v$ [%]	74
Světelný činitel odrazu : $\rho_v$ [%]	16
Světelný činitel odrazu v interiéru : $\rho_{vi}$ [%]	16
Index podání barev CRI : $R_a$ [%]	97

### 🔋 Energetické vlastnosti - EN 410

Solární faktor : $g$ [%]	52
Tepelný činitel odrazu v exteriéru : $pe$ [%]	32
Tepelný činitel odrazu v interiéru : $pei$ [%]	32
Činitel prostupu přímé energie : $\tau_{e,p}$ [%]	46
Absorpce energie skla 1 : $ae_1$ [%]	14
Absorpce energie skla 2 : $ae_2$ [%]	3
Absorpce energie skla 3 : $ae_3$ [%]	5
Činitel pohlcení přímého slunečního záření : $ae$ [%]	22
Stínicí koeficient : $SC$	0.60
Činitel prostupu UV záření : $\tau_{uv}$ [%]	31
Selektivita	1.41

### 🌡 Tepelné vlastnosti - EN 673

Prostup tepla (vertikální) : $U_g$ [W/(m <sup>2</sup> .K)]	0.8
--	-----

### 🔊 Protihlukové vlastnosti

Přímá vzduchová neprůzvučnost - Předpokládané : $R_w$ (C;Ctr) [dB] <sup>1</sup>	33 (-2;-6)
---	------------

### 🛡 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	NPD
Odolnost proti kyvadlovému nárazu - EN 12600	NPD / NPD / NPD
Odolnost proti výbuchu - EN 13541	NPD

### 📏 Tloušťka a hmotnost

Nominální tloušťka : [mm]	32.0
Hmotnost : [kg/m <sup>2</sup> ]	30

1. Hodnoty vzduchové neprůzvučnosti jsou předpokládané, nejsou testované ani vypočítané. Odpovídají zasklení o rozměrech 1230 mm na 1480 mm podle norem EN ISO 10140-3. Skutečné hodnoty v reálné situaci se mohou měnit v závislosti na skutečných rozměrech, montážním systému, typu instalace, prostředí, zdrojích hluku atd. Přesnost stanovených hodnot je +/- 2 dB.

Konfigurátor skla AGC je simulační nástroj umožňující provést analýzu výkonostních charakteristik pro určitý vymezený účel tak, že pomáhá uživateli vyhodnocovat parametry konfigurace skel uvedené v příslušné zprávě. Odhadované výkonostní parametry se vztahují pouze na sklářské výrobky zhotovené nebo zpracované společností AGC. Nejedná se o oficiální Prohlášení o vlastnostech, a proto může zpráva obsahovat určité nepřesnosti, nehledě k tomu, že AGC vynaložila veškeré úsilí, aby spolehlivost tohoto simulačního nástroje ověřila. Veškerá rizika související s výsledky poskytovanými tímto nástrojem nese uživatel, který je rovněž výhradně odpovědný za výběr vhodné konfigurace skel pro své použití.

Tento dokument je určen pouze pro informativní účely a žádným způsobem neznámá přijetí jakékoli objednávky společností AGC Group. Prosim prověřte specifické podmínky použití pro výpočtové normy, číslo reportu INISMA a přesnost hodnot.

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