

① 6 mm Stopsol Classic Green pos.1 Chlazené ② 16 mm Argon 90% ③ 4 mm iplus 1.1T pos.3 Tepelně tvrzené sklo ④ 16 mm Argon 90% ⑤ 4 mm iplus 1.1 pos.5 Chlazené

Simulace vlastností skla

☀ Světelné vlastnosti - EN 410

Prostup světla : τ_v [%]	26
Světelný činitel odrazu : ρ_v [%]	33
Světelný činitel odrazu v interiéru : ρ_{vi} [%]	24
Index podání barev CRI : R_a [%]	92

🔥 Energetické vlastnosti - EN 410

Solární faktor : g [%]	16
Tepelný činitel odrazu v exteriéru : pe [%]	28
Tepelný činitel odrazu v interiéru : pei [%]	34
Činitel prostupu přímé energie : τ_e [%]	13
Absorpce energie skla 1 : ae_1 [%]	56
Absorpce energie skla 2 : ae_2 [%]	2
Absorpce energie skla 3 : ae_3 [%]	1
Činitel pohlcení přímého slunečního záření : ae [%]	59
Stínicí koeficient : SC	0.19
Činitel prostupu UV záření : τ_{uv} [%]	4
Selektivita	1.62

🔥 Tepelné vlastnosti - EN 673

Prostup tepla (vertikální) : U_g [W/(m ² .K)]	0.6
--	-----

🔊 Protihlukové vlastnosti

Přímá vzduchová neprůzvučnost - Předpokládané : R_w (C;Ctr) [dB] 1	36 (-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 / 1C3 / NPD
Odolnost proti výbuchu - EN 13541	NPD

📏 Tloušťka a hmotnost

Nominální tloušťka : [mm]	46.0
Hmotnost : [kg/m ²]	35

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 výkonnostních charakteristik pro určitý vymezený účel tak, že pomáhá uživateli vyhodnocovat parametry konfigurace skel uvedené v příslušné zprávě. Odhadované výkonnostní 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 neznamená 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 jakéhokoli druhu vzniklé v souvislosti nebo vyplývající z použití nástroje Glass Configurator.