

Výsledná konfigurace skla

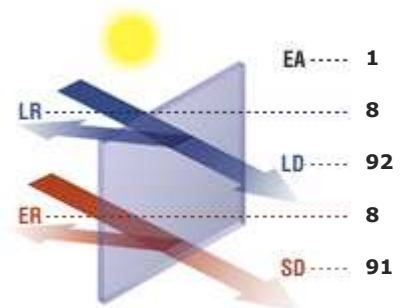
4 mm Planibel Clearvision

Tepelné vlastnosti (EN 673)

Koeficient Ug (W/(m ² .K))	5.8
---------------------------------------	-----

Světelné vlastnosti (EN 410)

Světelný činitel prostupu (τ_v)	92
Světelný činitel odrazu (ρ_v)	8
Světelný činitel odrazu v interiéru (ρ_{vi})	8
Všeobecný index podání barev - RD65 (R_a)	100



Tepelné vlastnosti

	EN 410	ISO 9050
Přímá energie (τ_e)	91	90
Činitel prostupu přímého slunečního záření (ρ_e)	8	8
Činitel pohlcení přímého slunečního záření (α_e)	1	2
Celkový činitel prostupu sluneční energie (g)	91	91
Součinitel stínění (SC)	1.05	1.05
Činitel prostupu UV záření (UV)	84	
Schattenfaktor (DE) (b-Faktor)		114.0

Upozornění

Upozornění

Všechny světelné a energetické vlastnosti jsou vypočítány na základě normy ČSN EN 410 (1998), ISO 9050 (1990), pomocí software WIS/WINDAT. Tolerance všech uvedených údajů s ohledem na světelné vlastnosti je $\pm 3\%$. Hodnota Ug (dříve hodnota k) je vypočtena dle ČSN EN 673. Stanovení výpočtových hodnot emisivity odpovídá normám ČSN EN 673 (Dodatek A) a ČSN EN 12898. Tolerance hodnoty Ug je $\pm 0.1W/(m^2.K)$. Tento dokument nevyhodnocuje nebezpečí rozbití skla způsobené termálním šokem. Dále ve výpočtu (AGC Flat Glass Europe) není zahrnuto riziko samovolné exploze tepelně tvrzeného skla přítomností inkluze sulfidu nikelnatého (NiS). Zjištění úrovně zbytkového rizika samovolného lomu (exploze) pomocí tepelného prohřívání (HST – Heat soak test) je k dispozici na vyžádání.

Technické a ostatní upřesňující parametry jsou založeny na informacích v momentě přípravy tohoto výpočtového nástroje a jsou předmětem neustálého obnovování bez předešlého upozornění. AGC Flat Glass Europe není odpovědný za žádnou odchylku mezi uvedenými daty a skutečnými hodnotami. Tento doklad je pouze informativní.

Podívejte se také na Podmínky použití.