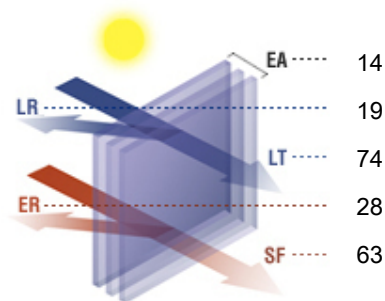


4 mm Planibel Tri on Clearvision pos.2 - 16 mm Krypton 90% - 4 mm Planibel Clearvision - 16 mm Krypton 90% - 4 mm Planibel Tri on Clearvision pos.5
Tepelné vlastnosti (EN 673)

Koeficient Ug (W/(m ² .K))	0.6
---------------------------------------	-----

Světelné vlastnosti (EN 410)

Světelný činitel prostupu (τ_v)	74
Světelný činitel odrazu (ρ_v)	19
Světelný činitel odrazu v interiéru (ρ_{vi})	
Všeobecný index podání barev - RD65 (Ra)	99



Tepelné vlastnosti

	EN 410	ISO 9050
Činitel prostupu přímého slunečního záření (τ_e)	58	55
Činitel odrazu přímého slunečního záření (ρ_e)	28	30
Činitel pohlcení přímého slunečního záření (α_e)	14	16
Činitel pohlcení přímého slunečního záření 1 ($\alpha_e(1)$)	8	10
Činitel pohlcení přímého slunečního záření 2 ($\alpha_e(2)$)	1	1
Činitel pohlcení přímého slunečního záření 3 ($\alpha_e(3)$)	5	5
Celkový činitel prostupu sluneční energie (g)	63	60
Stínící koeficient (SC)	0.72	0.69
Činitel prostupu UV záření (UV)	11	
Schattenfaktor (DE) (b-Faktor)		75.0

Jiné 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
Přímá vzduchová neprůzvučnost (ESTIMATED - Rw (C;Ctr): dB)	32 (-1, -6)

Upozornění

Všechny světelné a energetické vlastnosti jsou vypočítány na základě normy CSN EN 410, ISO 9050 (1990), pomocí software WIS/WINDAT. Hodnota Ug (dříve hodnota k) je vypočtena dle CSN EN 673. Stanovení výpočtových hodnot emisivity odpovídá normám CSN EN 673 (Dodatek A) a CSN EN 12898.

Tento dokument nevyhodnocuje nebezpečí rozbití skla způsobené termálním šokem. Dále ve výpočtu (AGC Glass Europe) není zahrnuto riziko samovolné exploze tepelne tvrzeného skla přítomnosti inkluze sulfidu nikelnatého (NiS). Zjištění úrovně zbytkového rizika samovolného lomu (exploze) pomocí tepelného prohrívání (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 predešlého upozornění. AGC Glass Europe není odpovědný za žádnou odchylku mezi uvedenými daty a skutečnými hodnotami. Tento doklad je pouze informativní.

Podívejte se také na Podmínky použití.

These sound reduction indexes are estimated (no test).

They correspond to glazings which are 1,23m. by 1,48 m. In-situ performances may vary according to the effective glazing dimensions, frame system, noise sources etc.

The accuracy of the given indexes is +/- 2dB.