

## Vaše složení:

4 mm Planibel Clear - 12 mm Argon 90% - 4 mm Planibel Low-e Top N+ pos.3

Poznámky:

## Světlo

přenos	78
odraz	13

## ENERGIE

Solární faktor	60
ODRAZ	28



TEPELNE VLASTNOSTI (EN 673)	EN 673
Koeficient Ug - W/(m <sup>2</sup> .K)	1.3

## SVETELNE VLASTNOSTI (EN 410)

EN 410

Světelný číselník prostupu - $\tau_v$ (%)	78
Světelný číselník odrazu - $\rho_v$ (%)	13
Světelný číselník odrazu v interiéru - $\rho_{vi}$ (%)	14
Všeobecný index podání barev - RD65 - Ra (%)	98

## TEPELNE VLASTNOSTI

EN 410 ISO 9050

Celkový číselník prostupu sluneční energie - g (%)	60	57
ODRAZ - $\rho_e$ (%)	28	30
Číselník prostupu přímého slunečního záření - $\tau_e$ (%)	52	49
Číselník pohlcení přímého slunečního záření 1 - $a_e$ (%)	11	12
Číselník pohlcení přímého slunečního záření 2 - $a_e$ (%)	9	9
Číselník pohlcení přímého slunečního záření - $a_e$ (%)	20	21
Stínící koeficient - SC	0.69	0.66
Číselník prostupu UV záření - UV (%)	21	
Schattenfaktor (DE) - b-Faktor		71.0

## JINE 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
Přímá vzduchová neprůzvučnost (Rw (C;Ctr) - EN 12758) - dB	29 (-1, -3)

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 tepelně tvrzeného skla přítomností 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 předchozího 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.

Tyto hodnoty vzduchové neprůzvučnosti platí pro zasklení rozměru 1,23 na 1,48 m testované v laboratorních podmínkách (EN ISO 10140-3). Skutečné hodnoty na stavbě se mohou měnit v závislosti na skutečných rozměrech, zasklivačím systému, zdrojích hluku atd. Přesnost stanovených hodnot je +/- 1 dB.