

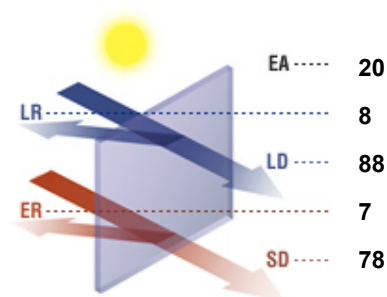
## Stratobel 44.1

### Tepelné vlastnosti (EN 673)

Koeficient Ug (W/(m <sup>2</sup> .K))	5.6
---------------------------------------	-----

### Světelné vlastnosti (EN 410)

Světelný číselný koeficient průstupu ( $\tau_v$ )	88
Světelný číselný koeficient odrazu ( $\rho_v$ )	8
Světelný číselný koeficient odrazu v interiéru ( $\rho_{vi}$ )	8
Všeobecný index podání barev - RD65 ( $R_a$ )	98



### Tepelné vlastnosti

	EN 410	ISO 9050
Číselný koeficient průstupu přímého slunečního záření ( $\tau_e$ )	73	71
Číselný koeficient odrazu přímého slunečního záření ( $\rho_e$ )	7	7
Číselný koeficient pohlcení přímého slunečního záření ( $\alpha_e$ )	20	22
Celkový číselný koeficient průstupu sluneční energie (g)	78	77
Stínicí koeficient (SC)	0.9	0.89
Číselný koeficient průstupu UV záření (UV)	0	
Schattenfaktor (DE) (b-Faktor)		96.0

### 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)	2B2
Přímá vzduchová neprůzvučnost (EN 12758 - $R_w$ (C;Ctr): dB)	34 (-1, -2)

### 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 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 momente 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.

Tyto hodnoty vzduchové neprůzvučnosti platí pro zasklení rozměru 1,23 na 1,48 m testované v laboratorních podmínkách (EN ISO 140-3). Skutečné hodnoty na stavbě se mohou měnit v závislosti na skutečných rozměrech, zasklivačím systému, zdrojích hluku atd. Přesnost stanovených hodnot je +/- 1 dB.