

U Cihelny 736; 588 22 Luka nad Jihlavou;
 kraj Vysočina; Česká republika
 Tel : (+420) 567 219 126
 E-mail : info@comon.cz
www.comon.cz

Luka nad Jihlavou; dne 1.1.2011

Izolační sklo určené pro zasklívání konstrukcí a další aplikace v interiérech, resp. exteriérech budov.
 Charakteristiky výrobku a podmínky pro užívání naleznete na www.comon.cz
ČSN EN 1279

Parametrový list skla

Stratobel 33.2 - 14 mm Argon 90% - 4 mm Planibel Top N+ pos.3

TEPELNÉ VLASTNOSTI (EN 673)

Koeficient Ug (W/(m².K))	1.1
--------------------------	-----

SVĚTELNÉ VLASTNOSTI (EN 410)

Světelný činitel prostupu (τ_v)	78
Světelný činitel odrazu (ρ_v)	13
Světelný činitel odrazu v interiéru ($\rho_{v,i}$)	14
Všeobecný index podání barev - RD65 (R_a)	97

TEPELNÉ VLASTNOSTI

	EN 410	ISO 9050
Činitel prostupu přímého slunečního záření (τ_a)	48	45
Činitel odrazu přímého slunečního záření (ρ_a)	22	22
Činitel pohlcení přímého slunečního záření (α_a)	30	33
Činitel pohlcení přímého slunečního záření 1 ($\alpha_a(1)$)	23	26
Činitel pohlcení přímého slunečního záření 2 ($\alpha_a(2)$)	7	7
Celkový činitel prostupu sluneční energie (g)	55	53
Stínící koeficient (SC)	0.63	0.61
Činitel prostupu UV záření (UV)	0	
Schattenfaktor (DE) (b-Faktor)		66.0

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)	P1A - P2A
Odolnost proti kyvadlovému nárazu (EN 12600)	1B1 / NPD
Přímá vzduchová neprůzvučnost (ESTIMATED - Rw (C;Ctr): dB)	35 (-1, -5)

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.

Tento dokument nevyhodnocuje nebezpečí rozbití skla způsobené termálním šokem. Dále ve výpočtu není zahrnuto riziko samovolné exploze tepelně tvrděného 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. Naše společnost není odpovědná za žádnou odchylku mezi uvedenými daty a skutečnými hodnotami. Tento doklad je pouze informativní.

Seznamte se také s pro 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, zasklívacím systému, zdrojích hluku atd. Přesnost stanovených hodnot je +/- 1 dB.