

Vaše složení:

4 mm Stopsol Classic Bronze pos.1 - 14 mm Argon 90% - 4 mm iplus LS pos.3 - 14 mm Argon 90% - 4 mm iplus 1.1 pos.5

Poznámky:

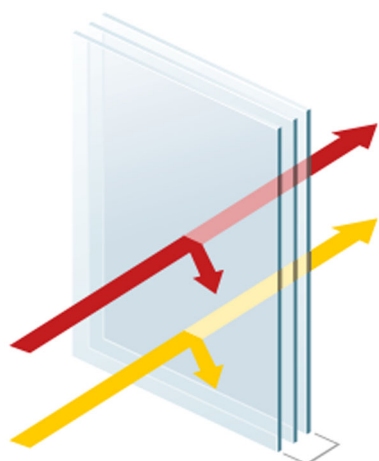
stopsol classic bronz 4-14-4-14-4 Ug=0,7, g=22%

Světlo

Přenos	22
Odraz	35

ENERGIE

Solární faktor	22
Odraz	35



SVETELNE VLASTNOSTI

EN 410

Prostup světla - τ_v (%)	22
Světelná reflexe - ρ_v (%)	35
Světelný činitel odrazu v interiéru - ρ_{vi} (%)	21
Všeobecný index podání barev - RD65 - R_a (%)	86

TEPELNE VLASTNOSTI

EN 410 ISO 9050

Koeficient g - g (%)	22	21
ODRAZ - ρ_e (%)	35	36
Činitel prostupu přímého slunečního záření - τ_e (%)	17	16
Absorpce energ. sklo 1 - α_e (%)	42	41
Absorpce energ. sklo 2 - α_e (%)	4	5
Absorpce energ. sklo 3 - α_e (%)	2	2
Činitel pohlcení přímého slunečního záření - α_e (%)	48	48
Stínící koeficient - SC	0.25	0.24
Činitel prostupu UV záření - UV (%)	4	
Selektivita	1.00	1.05

TEPELNE VLASTNOSTI

EN 673

Koeficient Ug [W/(m ² .K)] - Vertical	0.7
--	-----

JINE VLASTNOSTI

Odolnost proti požáru - EN 13501-2	NPD
Reakce na požár - EN 13501-1	NPD
Odolnost proti průstřelu - EN 1063	NPD
Odolnost proti vloupání - EN 356	NPD
Odolnost proti nárazu vyvolaného lidským tělem - EN 12600	NPD / NPD / NPD

PROTIHLUKOVE VLASTNOSTI

Izolace proti přímému hluku z letecké dopravy (R_w (C;Ctr) - Předpokládané) - dB	33 (-2; -6) ⁽²⁾
---	----------------------------

TLOUŠŤKA A HMOTNOST

Nominální tloušťka (mm)	40
Hmotnost (kg/m ²)	30

Všechny světelné a energetické vlastnosti jsou vypočítány na základě normy CSN EN 410, ISO 9050 (1990). 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 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. (1) 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, zasklívacím systému, zdrojích hluku atd. Přesnost stanovených hodnot je +/- 1 dB. (2) 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.