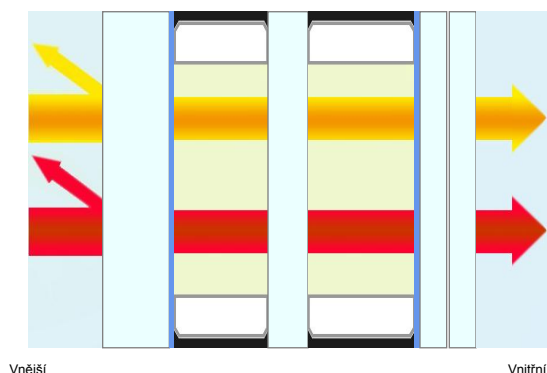


Schéma zasklení



Vnější

Vnitřní

ČNB Brno

	První sklo	Druhé sklo	Třetí sklo
Plyn		Argon 90% 14,00mm	Argon 90% 16,00mm
Povlak			PLANITHERM XN
První tabule (sklo)	PLANICLEAR 10,00mm	PLANICLEAR 6,00mm	PLANICLEAR 4,00mm
Povlak	COOL-LITE SKN 165 II		
Vrstva			PVB standard 0,76 mm
Povlak			
Druhá tabule (sklo)			PLANICLEAR 4,00mm
Povlak			

Výrobní rozměry

Nominální tloušťka : **54,8 mm**
Váha : **60,8 kg/m²**

Světelné faktory (EN410-2011) : (D65 2°)

Prostupnost : **53 %**
Vnější reflexe : **18 %**
Vnitřní reflexe : **19 %**

Energetické faktory (EN410-2011) :

Prostupnost : **25 %**
Vnější reflexe : **31 %**
Vnitřní reflexe : **30 %**
Absorbce A1 : **38 %**
Absorbce A2 : **1 %**
Absorbce A3 : **5 %**

Solární faktory (EN410-2011) :

g : **0,31**
Stínící koeficient (SC) : **0,36**

Souč. prost. tepla (EN673-2011) - 80° vůči s vertikální pozici

Ug : **0,8 W/(m².K)**



Michal Rivola
Saint Gobain Glass solution
obchodní
Sklennářská 643/7
619 00

Brno / Česká Republika

Telefon :
Mobil :
Fax :
Michal.rivola@saint-gobain.com

+420543426131
+420606642696
+420543426110

CALUMEN II je simulační software pro výpočet klíčových charakteristik skla, jako je světelná propustnost, solární faktor nebo součinitel prostupu tepla. Vypočtené hodnoty jsou pouze orientační a mohou se měnit. Nemohou být použity jako garance vlastností produktů.

Hodnoty jsou vypočteny v souladu s normou EN410-2011 a EN673-2011. Tolerance jsou definovány podle normou EN 1096-4 nebo ISO9050-2003. Nicméně, je potřeba aby uživatel zkontroloval proveditelnost zadané kombinace skel, zejména pokud jde o tloušťku a barvu.

Kromě toho je potřeba ověřit, zda výsledná kombinace zasklení splňuje zákonné požadavky na národní, místní nebo regionální úrovni.

Computed values with NFRC-2010 standards are indicative. Please use NFRC certified software for certified values.

User must check the feasibility of the associated products, in particular in terms of thickness and color.

Furthermore, it is his responsibility to check that the resulting combination of glazing meets regulatory requirements at national, local or regional level.

Pravidla pro výpočet a funkční výstup z Calumenu II jsou schváleny: TÜV Rheinland Quality/ TNO quality - Report 11923R-11-33705



• Calculation software
verified
• EN 410 and EN 673