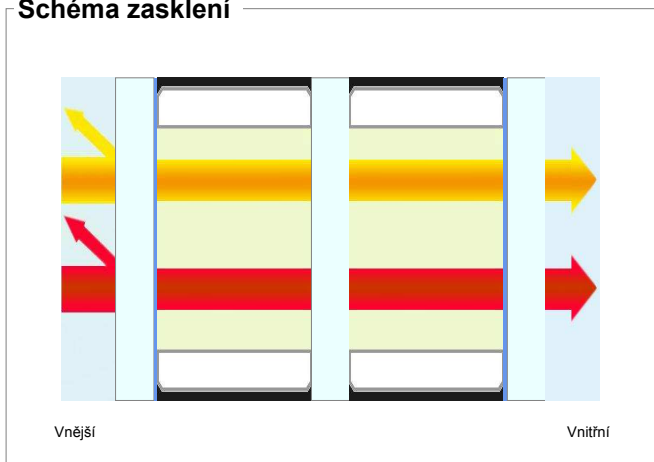


Schéma zasklení



	První sklo	Druhé sklo	Třetí sklo
Plyn		Argon 90% 16,00mm	Argon 90% 16,00mm
Povlak			PLANITHERM ONE
První tabule (sklo)	PLANICLEAR 4,00mm	PLANICLEAR 4,00mm	PLANICLEAR 4,00mm
Povlak	PLANITHERM ONE		
Vrstva			
Povlak			
Druhá tabule (sklo)			
Povlak			

Neprůzvučnost

Akustika simulované hodnoty : **Rw(C;Ctr) = 30(-2;-6) dB**

Výrobní rozměry

Nominální tloušťka : **44,0 mm**
Váha : **30,0 kg/m²**

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

Prostupnost : **59 %**
Vnější reflexe : **32 %**
Vnitřní reflexe : **32 %**

Podání barev :

Ra : **96** **Prostupnost**
Ra : **98** **Vnější reflexe**

Energetické faktory (EN410-2011) :

Prostupnost : **33 %**
Vnější reflexe : **48 %**
Vnitřní reflexe : **48 %**
Absorbce A1 : **12 %**
Absorbce A2 : **3 %**
Absorbce A3 : **4 %**

Solární faktory (EN410-2011) :

g : **0,38**
Stínící koeficient (SC) : **0,43**

Souč. prost. tepla (EN673-2011) - 0° vůči s vertikální pozici

Ug : **0,5 W/(m².K)**



Dreweňák Jozef
sgg nitrasкло
sklo
levička 3,nitra
94901

slovak republic

Telefon : +421911222281
Mobil : 0902-913 100
Fax :
jozef.drevenak@saint-gobain.com

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. Nemožou 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. Vypočítané hodnoty podle normy NFRC-2010 jsou pouze informativní. Prosím použijte certifikovaný software NFRC pro certifikované hodnoty.

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

