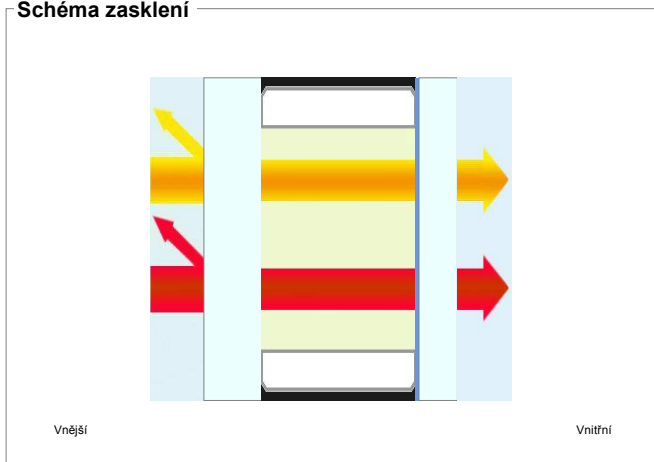


Schéma zasklení



	První sklo	Druhé sklo
Plyn		Argon 90% 16,00mm
Povlak		PLANITHERM ONE
První tabule (sklo)	PLANICLEAR 6,00mm	PLANICLEAR 4,00mm
Povlak		
Vrstva		
Povlak		
Druhá tabule (sklo)		
Povlak		

Neprůzvučnost

Rw(C;Ctr) = 35(-1;-5) dB Akustické hodnoty podle normy EN 12758 a od oznámeného subjektu

Odolnost vůči vloupání EN356 : **NPD**

Výrobní rozměry

Nominální tloušťka : **26,0 mm**
Váha : **25,0 kg/m²**

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

Prostupnost : **71 %**
Vnější reflexe : **22 %**
Vnitřní reflexe : **23 %**

Podání barev :

Ra : **97** **Prostupnost**
Ra : **97** **Vnější reflexe**

Energetické faktory (EN410-2011) :

Prostupnost : **45 %**
Vnější reflexe : **38 %**
Vnitřní reflexe : **41 %**
Absorbce A1 : **11 %**
Absorbce A2 : **6 %**

Solární faktory (EN410-2011) :

g : **0,51**
Stínící koeficient (SC) : **0,59**

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

Ug : **1,0 W/(m².K)**



Ing. Konečný Kamil
AKUTERM SKLO a.s.
výroba izolačních skel
Václavské nám. 66
110 00, Praha

Czech republik

Telefon : +420 387 240 510
Mobil : +420 602 408 760
Fax : +420 387 240 810
info@akuterm.cz

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.

Provídele pro výpočet a funkční výstup z Calumeny II jsou certifikovány TÜV Rheinland Quality/TNO quality. Report 11023B 11 23705

