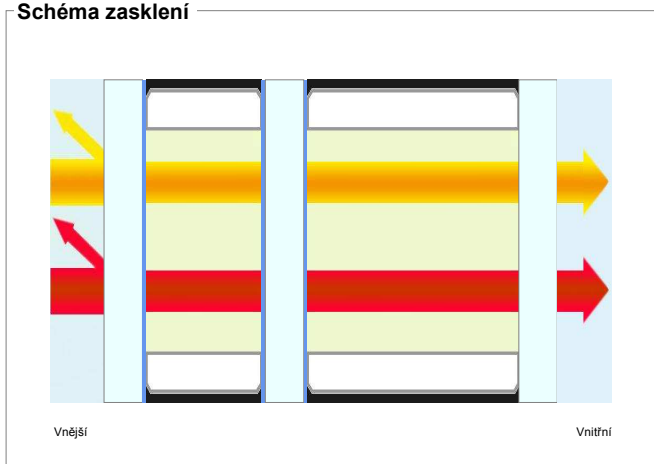


Schéma zasklení



	První sklo	Druhé sklo	Třetí sklo
Plyn		Argon 90% 12,00mm	Air 22,00mm
Povlak		PLANITHERM XN	
První tabule (sklo)	PLANICLEAR 4,00mm	PLANICLEAR 4,00mm	PLANICLEAR 4,00mm
Povlak	PLANITHERM XN	PLANITHERM XN II	
Vrstva			
Povlak			
Druhá tabule (sklo)			
Povlak			

Neprůzvučnost

Akustika simulované hodnoty : **Rw(...) není k dispozici**

Výrobní rozměry

Nominální tloušťka : **46,0 mm**
Váha : **30,0 kg/m²**

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

Prostupnost : **74 %**
Vnější reflexe : **14 %**
Vnitřní reflexe : **14 %**

Podání barev :

Ra : **96** **Prostupnost**
Ra : **91** **Vnější reflexe**

Energetické faktory (EN410-2011) :

Prostupnost : **44 %**
Vnější reflexe : **35 %**
Vnitřní reflexe : **34 %**
Absorbce A1 : **11 %**
Absorbce A2 : **8 %**
Absorbce A3 : **2 %**

Solární faktory (EN410-2011) :

g : **0,50**
Stínící koeficient (SC) : **0,57**

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

Ug : **0,7 W/(m².K)**



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

Czech republik

Telefon :
Mobil :
Fax :
info@akuterm.cz

+420 387 240 510
+420 602 408 760
+420 387 240 810

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. 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

