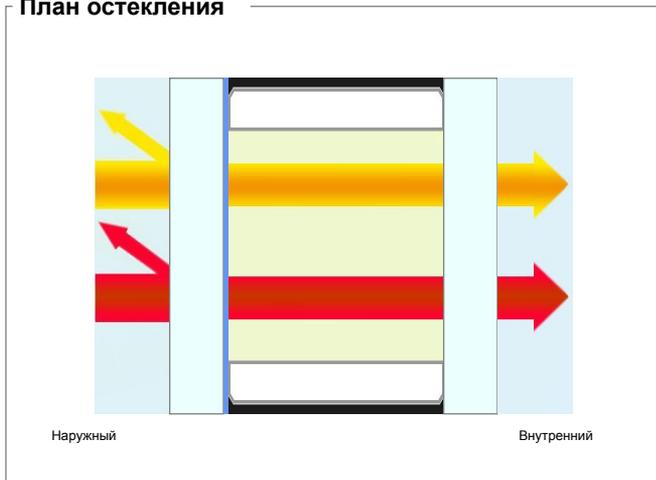


### План остекления



	Первое остекление	Второе остекление
Газ		Argon 90% 16,00mm
Покрытие		
Первое стекло	PLANICLEAR 4,00mm	PLANICLEAR 4,00mm
Покрытие	PLANITHERM 4S	
Слой		
Покрытие		
Второе стекло		
Покрытие		

### Производственные размеры

Номинальная толщина : **24,0 mm**  
Вес : **20,0 kg/m<sup>2</sup>**

### Коэффициенты яркости (EN410-2011) : (D65 2°)

Коэффициент пропускания : **66 %**  
Наружный коэффициент отражения : **27 %**  
Внутренний коэффициент отражения : **24 %**

### Энергетические факторы (EN410-2011) :

Коэффициент пропускания : **41 %**  
Наружный коэффициент отражения : **43 %**  
Внутренний коэффициент отражения : **42 %**  
Коэффициент поглощения A1 : **14 %**  
Коэффициент поглощения A2 : **2 %**

### Солнечные факторы (EN410-2011) :

g : **0,43**  
Коэффициент затенения : **0,49**

### Теплопередача (EN673-2011) - 0° относительно вертикального положения

Ug : **1,0 W/(m<sup>2</sup>.K)**



Вікна-Стар  
Вікна-Стар  
Відділ прикладної техніки  
м. Київ, вул. Братиславська, 6; оф.: 4  
02156 Київ/Україна

Телефон :  
Мобільний :  
Факс :  
info@vknastar.ua

+380 (44) 502-69-35  
+380 (44) 544-75-53

CALUMEN® II - это программа моделирования для расчета основных характеристик стекла, таких как пропускание света, солнечный фактор или коэффициент теплоизоляции. Расчетные значения являются ориентировочными и могут подлежать изменению. Они не могут использоваться для гарантирования эффективности продукции.

Расчет значений осуществляется в соответствии со стандартами EN410-2011 и EN673-2011. Допуски определяются в соответствии со стандартами EN 1096-4 или ISO9050-2003. Тем не менее, пользователь должен проверять техническую применимость соответствующих продуктов, в частности относительно толщины и цвета. Кроме того, ответственность за проверку соответствия полученной комбинации остекления нормативным требованиям на национальном, местном или региональном уровне несет пользователь. Расчетные значения с NFRC-2010 стандартов являются ориентировочными. Пожалуйста, используйте NFRC сертифицированное программное обеспечение для получения значений.

Правила расчета и функциональный выход программы Calumen II подтвержден Отчетом о качестве продукции 11923R-11-33705 от организации TÜV Rheinland.

