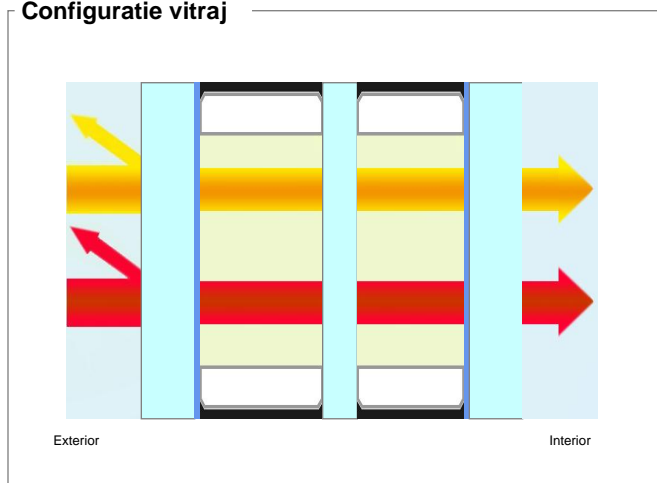


### Configuratie vitraj



	Prima sticla	A doua sticla	A treia sticla
Gaz		Air 14,00mm	Air 12,00mm
Depunere			PLANITHERM XN
Prima sticla	PLANILUX 6,00mm	PLANILUX 4,00mm	PLANILUX 6,00mm
Depunere	PLANITHERM 4S EVOLUTION		
Folie			
Depunere			
A doua sticla			
Depunere			

### Dimensiuni gabarit

Grosimea nominala : **42,0 mm**  
Greutate : **40,0 kg/m<sup>2</sup>**

### Factori luminori (EN410-2011)

Transmitanta. : **54 %**  
Reflexia externa : **24 %**  
Reflexia interna : **27 %**

### Redare culori :

Ra : **95** Transmitanta.  
Ra : **97** Reflexia externa

### Factori energetici (EN410-2011)

Transmitanta. : **29 %**  
Reflexia externa : **35 %**  
Reflexia interna : **40 %**  
Absorbția A1 : **31 %**  
Absorbția A2 : **2 %**  
Absorbția A3 : **3 %**

### Factori solari (EN410-2011)

g : **0,34**  
Coef. de umbrire : **0,39**

### Transmisia termica (EN673-2011) - 0° Raportat la pozitia verticala

Ug : **0,9 W/(m<sup>2</sup>.K)**



Titomir Ana  
Steclar Eco SRL  
Departamentul Vinzari  
str.Calea Iesilor 10  
2069

Republica Moldova

Telefon :  
Mobil :  
Fax :  
salesglass@acvila.md

022-23-90-40  
069878880  
022-59-28-65

CALUMEN® II este un program de simulare pentru a calcula performantele de baza ale sticlei cum ar fi transmisia luminoasa, factorul solar sau coeficientul de izolare termica. Valorile calculate sunt orientative si se pot modifica. Ele nu pot fi utilizate pentru a garanta performantele produsului.

Aceste valori sunt calculate conform standardelor EN410 si EN 673. Tolerantele sunt definite in acord cu standardelor EN 1096-4 sau ISO9050. Cu toate acestea, utilizatorul trebuie sa verifice compatibilitatea produselor asociate, in special in ceea ce priveste grosimea si culoarea. In plus, este responsabilitatea sa sa verifice daca combinatia de sticle rezultata respecta cerintele Reglementarilor la nivel national, local sau regional.

Regulile de calcul si rezultatele programului Calumen II sunt aprobate de TÜV Rheinland Quality / TNO quality - Report 11923R-11-33705



• Calculation software verified  
• EN 410 and EN 673

