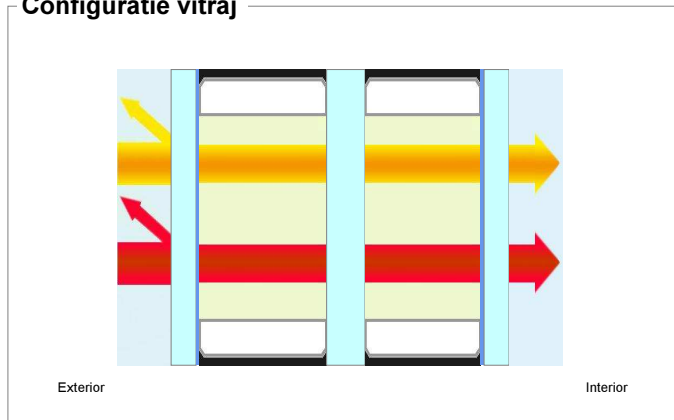


Configuratie vitraj



	Prima sticla	A doua sticla	A treia sticla
Gaz		Argon 90% 20,00mm	Argon 90% 18,00mm
Depunere			PLANITHERM ULTRA N
Prima sticla	PLANILUX 4,00mm	PLANILUX 6,00mm	PLANILUX 4,00mm
Depunere	PLANITHERM 4S		
Folie			
Depunere			
A doua sticla			
Depunere			

Dimensiuni gabarit

Grosimea nominala : **52,0 mm**
Greutate : **35,0 kg/m²**

Factori luminori (EN410-2011)

Transmitanta : **58 %**
Reflexia externa : **28 %**
Reflexia interna : **25 %**

Redare culori : :

Ra : **94** **Transmitanta.**
Ra : **96** **Reflexia externa**

Factori energetici (EN410-2011)

Transmitanta : **31 %**
Reflexia externa : **43 %**
Reflexia interna : **37 %**
Absorbția A1 : **17 %**
Absorbția A2 : **4 %**
Absorbția A3 : **4 %**

Factori solari (EN410-2011)

g : **0,38**
Coef. de umbrire : **0,43**

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

Ug : **0,5 W/(m².K)**



FENEXPERT

540552

ROMANIA

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

