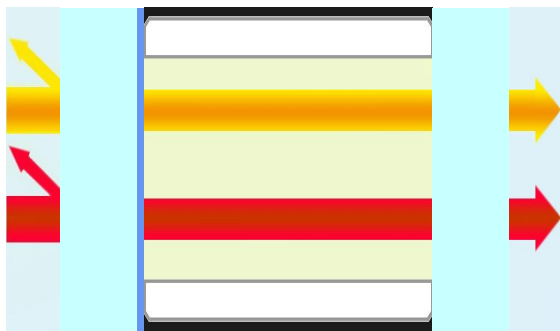


Progetto della vetrata



Esterno

Interno

	Prima vetrata	Seconda vetrata
gas		Argon 90% 15,00mm
Coating		
Primo vetro	PLANILUX 4,00mm	PLANILUX 4,00mm
Coating	PLANITHERM 4S	
intercalare		
Coating		
Secondo vetro		
Coating		

Dimensioni di produzione

Spessore nominale : : **23,0 mm**
Peso : : **20,0 kg/m²**

Dati relativi alla luminosità (EN410-2011)

Trasmittanza : **65 %**
Riflessione esterna : **26 %**
Riflessione interna : **24 %**

Dati relativi all'energia (EN410-2011)

Trasmittanza : **40 %**
Riflessione esterna : **42 %**
Riflessione interna : **40 %**
Assorbimento A1 : **16 %**
Assorbimento A2 : **2 %**

Fattore Solare (EN410-2011)

g : **0,42**
Coefficiente di Shading : **0,49**

Trasmittanza termica (EN673-2011) - - 0° relativo alla posizione verticale

Ug : **1,0 W/(m².K)**



Fabio
Vetreria Ciri
Saint-Gobain
Zona Ind. Mercatello
06044

Castel Ritaldi

Telefono :
Cellulare :
Fax :
tecnico@vetrieriaciri.com

074351366
0743252340

CALUMEN® II è un software di simulazione per calcolare le performance principali del vetro come la trasmissione luminosa, il fattore solare o il coefficiente di isolamento termico. I valori calcolati sono da considerarsi come indicativi e soggetti a cambiamenti. Non possono essere utilizzati per garantire le performances dei prodotti.

Questi valori sono calcolati secondo le norme EN 410-2011 e EN 673-2011. Le tolleranze sono definite secondo la norme EN 1096.4 o ISO9050. Malgrado ciò, gli utilizzatori devono verificare la fattibilità dei prodotti composti, in particolare in termini di spessore e colore. Inoltre è loro responsabilità verificare che le combinazioni risultanti soddisfino le prescrizioni e le norme e leggi, a livello nazionale, regionale e locale.

Le regole di calcolo e l'output funzionale di CalumenII sono stati validati da TUV Reynland Quality/TNO quality-Report 11923R-11-33705

