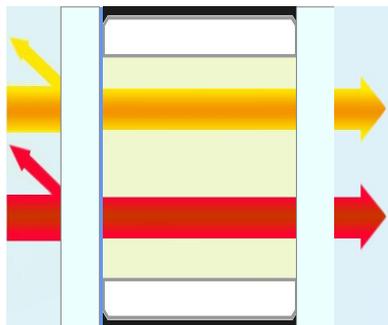


Progetto della vetrata



Esterno

Interno

	Prima vetrata	Seconda vetrata
gas		Argon 90% 20,00mm
Coating		
Primo vetro	PLANICLEAR 4,00mm	PLANICLEAR 4,00mm
Coating	PLANITHERM ULTRA N II	
intercalare		
Coating		
Secondo vetro		
Coating		

Perdita di trasmissione sonora

$R_w(C;Ctr) = 30(-1;-5) \text{ dB}$ Valori acustica simulato

Dimensioni di produzione

Spessore nominale : : **28,0 mm**
Peso : : **20,0 kg/m²**

Dati relativi alla luminosità (EN410-2011) : (D65 2°)

Trasmittanza : **80 %**
Riflessione esterna : **12 %**
Riflessione interna : **12 %**

Dati relativ all'energia (EN410-2011) :

Trasmittanza : **57 %**
Riflessione esterna : **28 %**
Riflessione interna : **28 %**
Assorbimento A1 : : **12 %**
Assorbimento A2 : : **2 %**

Fattore Solare (EN410-2011) :

g : **0,60**
Coefficiente di Shading : **0,69**

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

Ug : **1,1 W/(m².K)**



Cavallero Serramenti
Cavallero Serramenti
<http://www.cavalleroserramenti.it>
Loc. Giardino n. 29
15010

Melazzo

Telefono :
Cellulare :
Fax :
info@cavallero.it

014441152

--

--

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 ISO9050-2003. 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. Computed values with NFRC-2010 standards are indicative. Please use NFRC certified software for certified values.

User must check the feasibility of the associated products, in particular in terms of thickness and color.

Furthermore, it is his responsibility to check that the resulting combination of glazing meets regulatory requirements at national, local or regional level.



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