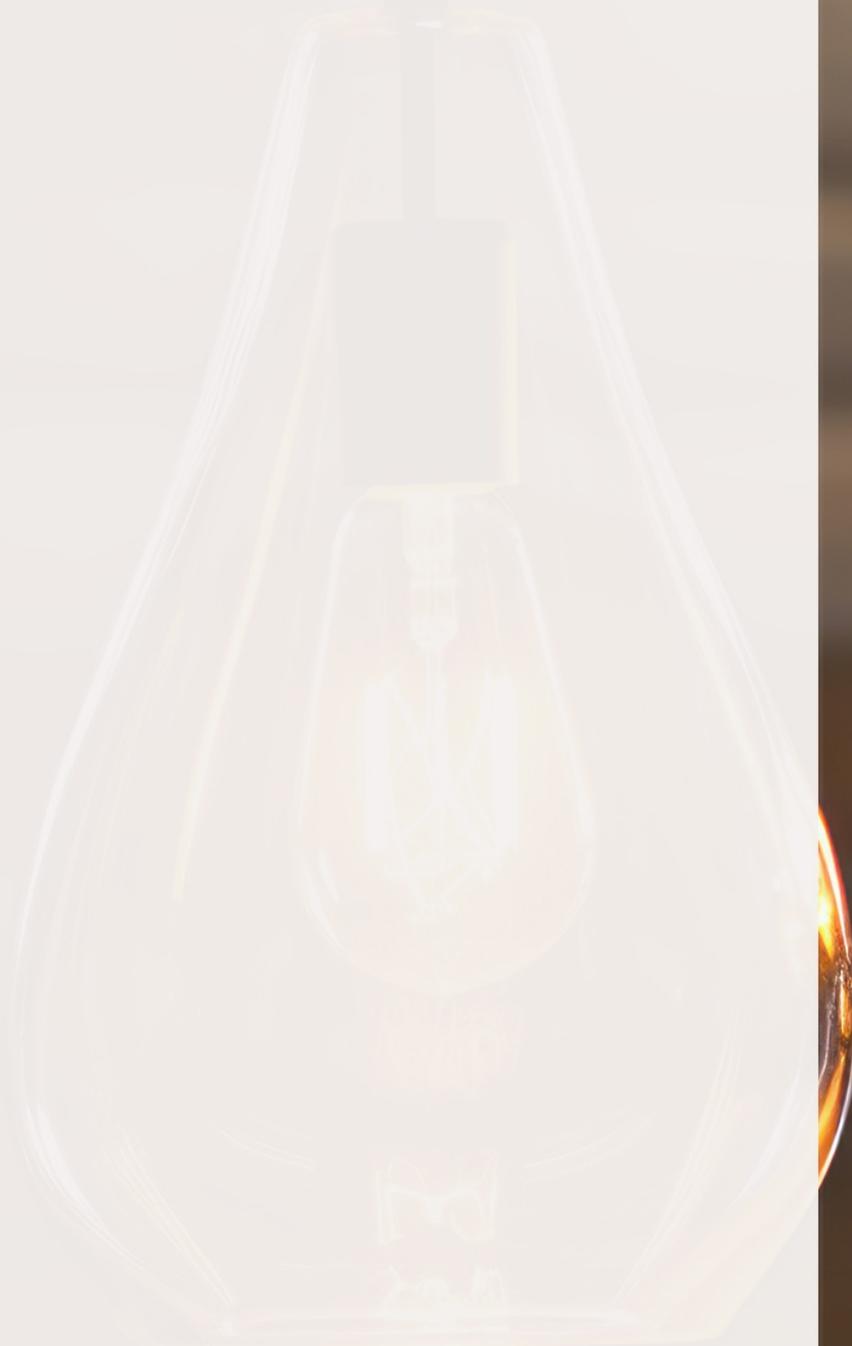


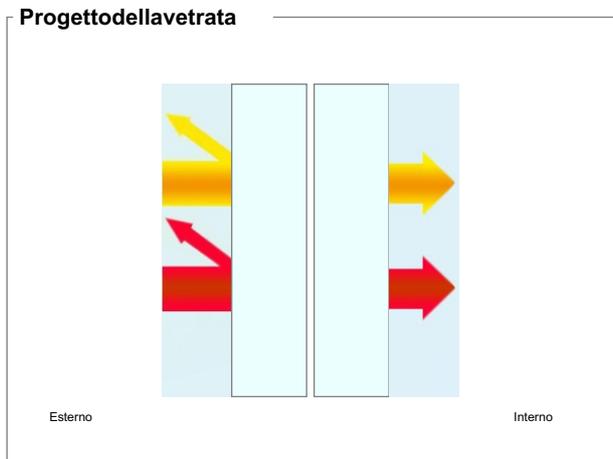
Biancolatte Art.9



Il **vetro biancolatte** è noto anche come **vetro stratificato**. Questo tipo di vetro contiene una pellicola adesiva di colore bianco all'interno, che incolla due strati di vetro trasparente. Ecco alcune delle sue caratteristiche principali:

1. **Sicurezza:** Il vetro biancolatte è particolarmente sicuro alla rottura accidentale o forzata grazie alla sua struttura stratificata.
2. **Isolamento termico:** Sebbene non sia un vetro estremamente isolante, può offrire un buon livello di isolamento termico. Ad esempio, un vetro doppio extrachiaro con bassa emissività potrebbe avere un valore di isolamento termico (U_g) di circa $1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$.
3. **Trasmittanza luminosa:** Il vetro biancolatte ha una buona trasmissione della luce (TL), che può variare a seconda della specifica composizione del vetro.
4. **Fattore solare:** Il fattore solare (FS) indica quanto calore solare il vetro lascia passare. Nel caso del vetro biancolatte, il FS può essere intorno al 62%.
5. **Abbattimento acustico:** Questo tipo di vetro può contribuire a ridurre il rumore esterno grazie alla sua struttura stratificata. L'abbattimento acustico può essere di circa 36 dB.

Ricorda che le specifiche esatte possono variare a seconda del produttore e del tipo di vetro biancolatte utilizzato



| | |
|--------------|------------------|
| | Primavetrata |
| gas | |
| Coating | |
| Primovetro | PLANICLEAR3,00mm |
| Coating | |
| intercalare | PVBWhite0,38mm |
| Coating | |
| Secondovetro | PLANICLEAR3,00mm |
| Coating | |

Perdita di trasmissione sonora $R_w(C;Ctr) = 33(-1;-2)$ dB
 Valori acustici secondo la norma EN12758 eda un organismo notificato

Dimensioni di produzione

Spessore nominale : **6,4 mm**
 Peso : **15,4 kg/m²**

Emissività

Emissività normale esterna : **0,89**
 Emissività normale interna : **0,89**

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

Trasmissione : **71 %**
 Riflessione esterna : **7 %**
 Riflessione interna : **7 %**

Resacolorare (colour rendering)::

Ra : **97** **Trasmissione**
 Ra : **99** **Riflessione esterna**

Dati relativi all'energia (EN410-2011):

Trasmissione : **65 %**
 Riflessione esterna : **6 %**
 Riflessione interna : **6 %**
 Assorbimento A1 : **29 %**

Fattore Solare (EN410-2011):

g : **0,72**
 Coefficiente di Shading : **0,82**

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

U_g : **5,6 W/(m².K)**



Giuseppe Vita
 Saint-Gobain Glass Italia spa
 Ufficio Tecnico
 Via Ponte a Piglieri, 2
 56121 Pisa

Telefono : 050 - 516363
 Cellulare : 331 - 6813321
 Fax : 050 - 516362
 ufficiotecnico@saint-gobain.com

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

Questi valori sono calcolati secondo la norma EN410-2011 e EN673-2011. Le tolleranze sono definite secondo la norma EN1096.4 o ISO9050-2003. Malgrado ciò, gli utilizzatori devono verificare la fattibilità del prodotto in termini di spessore e colore. In oltre, le responsabilità di verificare la combinazione risultante di finiture, prescrizioni e norme e leggi, al 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.



<https://www.creativeglass.it/vetro/base.html>



creative glass[®]
TRASPARENZE CREATIVE

Distributore



creative glass[®]
TRASPARENZE CREATIVE