

**PLANIBEL G &  
PLANIBEL G fasT**

**Vetri con rivestimento bassoemissivo piroolitico**

**Applicazioni**

Edifici residenziali e commerciali

**Impiego**

Vetro monolitico o vetrata isolata

**Dove**

Condizioni Prioritarie di Riscaldamento

**Aspetto estetico**

Neutro

**Vantaggi**

- Buona trasmissione luminosa
- Elevati apporti energetici gratuiti (Fattore Solare 72%) rispetto a tutti gli altri vetri LOW-E
- Facilità di trasformazione
- Sbordatura non necessaria
- Temprabili in qualunque tipo di forma
- La superficie con rivestimento G fasT può essere posizionata a contatto con i rail (riduzione del 15% del ciclo di tempo)
- Temprabili anche con forni ad irraggiamento.

**PLANIBEL I-TOP &  
PLANIBEL TOP™ C**

**Il miglior rapporto tra isolamento termico e trasmissione luminosa.**

**Applicazioni**

Edifici residenziali (principalmente)

**Impiego**

Vetrata isolata

**Dove**

Condizioni Prioritarie di Raffrescamento (Italia, Spagna, ...)

**Aspetto estetico**

Neutro - non riflettente

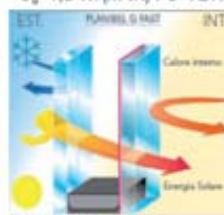
**Vantaggi**

- La migliore combinazione tra isolamento termico ( $U_g$ : 1,1 W/(m<sup>2</sup>.K)), trasmissione luminosa e aspetto estetico
- Ridotto Fattore Solare per una migliore protezione solare per un periodo estivo
- PLANIBEL TOP™ C si abbina perfettamente con PLANIBEL I-TOP
- Disponibile su PLANIBEL CLEARVISION per una migliore neutralità.

(\*) Versione temprabile di PLANIBEL I-TOP

Dopo la tempra, l'installazione TOP™ richiede anche un'azione cromatica.

$U_g=1,5$  W/(m<sup>2</sup>.K) FS=72%



Vetrata isolata con PLANIBEL G fasT

$U_g=1,1$  W/(m<sup>2</sup>.K) FS=58%



Vetrata isolata con PLANIBEL I-TOP

**PLANIBEL TOP 1.0**

**Il migliore coefficiente  $U_g$  in vetrata isolante con un'ottima protezione solare**

**Applicazioni**

Edifici residenziali

**Impiego**

Vetrata isolata

**Dove**

Condizioni Prioritarie di Raffrescamento

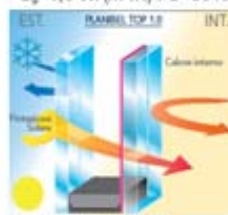
**Aspetto estetico**

Neutro con ridotto riflessione luminosa

**Vantaggi**

- Il miglior coefficiente di isolamento termico della sua gamma - coefficiente  $U_g$ : 1,0 W/(m<sup>2</sup>.K) - per un isolamento termico ottimale nel periodo invernale
- Ridotto Fattore Solare (FS: 50%) per garantire una migliore protezione solare nel periodo estivo
- Disponibile su PLANIBEL CLEARVISION per una migliore neutralità.

$U_g=1,0$  W/(m<sup>2</sup>.K) FS=50%



Vetrata isolata con PLANIBEL TOP 1.0

**PLANIBEL ENERGY™ &  
PLANIBEL ENERGY™ C**

**Confort ideale in tutte le stagioni**

**Applicazioni**

Edifici residenziali e commerciali

**Impiego**

Vetrata isolata

**Dove**

In tutti gli edifici commerciali e negli edifici residenziali in Condizioni Prioritarie di Raffrescamento

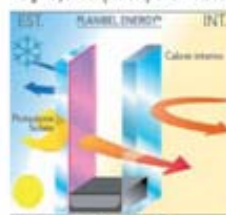
**Aspetto estetico**

Neutro - non riflettente

**Vantaggi**

- Vetri "intelligenti": riflettono il calore del sole (FS 42%) e isolano in modo eccellente dal freddo ( $U_g$ : 1,1 W/(m<sup>2</sup>.K))
- ENERGY™ C (versione temprabile) si abbina perfettamente con ENERGY™: questi due vetri abbinabili sulla medesima facciata, sono la soluzione ideale per architetti e progettisti
- ENERGY™ C può essere sottoposto al processo di curvatura e verniciatura (consultare il supporto tecnico AGO)
- Disponibile su PLANIBEL CLEARVISION per una migliore neutralità.

$U_g=1,1$  W/(m<sup>2</sup>.K) FS=42%



Vetrata isolata con PLANIBEL ENERGY™

**PLANIBEL TRI**

**Tripla vetrata con ridotto valore  $U_g$  ed elevato contributo energetico solare per rispettare l'ambiente**

**Applicazioni**

Edifici residenziali

**Impiego**

Tripla vetrata

**Dove**

Condizioni Prioritarie di Riscaldamento

**Aspetto estetico**

Neutro

**Vantaggi**

- Rivestimento ideato esclusivamente per le triple vetrate, combina un ridotto coefficiente  $U_g$  e un elevato fattore solare per massimizzare il contributo energetico solare
- Secondo diversi studi, uno effettuato da Dr. Rosenblum e un altro da TRIBUF, il vetro PLANIBEL TRI è considerato un valido investimento in quanto consente di ridurre anche del 10% il consumo energetico annuale
- Disponibile anche su PLANIBEL CLEARVISION per una migliore neutralità.

(\*) I dati sono disponibili su [www.ago.com](http://www.ago.com)

[www.planibel.com](http://www.planibel.com)



$U_g=0,7$  W/(m<sup>2</sup>.K) FS=63%



Vetrata tripla con PLANIBEL TRI su CLEARVISION