

Planibel LOW-E

la gamma AGC di vetri ad isolamento termico



You have printed

Top 1.0

Planibel LOW-E

la gamma AGC di vetri ad isolamento termico



Vetri ad isolamento termico elevato

- Alte prestazioni: isolamento termico elevato
- Gamma completa: vetri con rivestimento pirolitico o magnetronico
-
- Impatto ambientale: i vetri a bassa emissività permettono di ridurre significativamente il consumo energetico e le emissioni di CO²
- Diverse possibilità di impiego: edilizia, elettrodomestici, orticoltura, ...

Applicazioni: vetro monolitico (Hortiplus - CFE e Planibel G) – vetrata isolante – vetro di sicurezza.

Top 1.0

Vetro magnetronico con il miglior coefficiente d'isolamento termico.

A completamento della propria gamma di vetri bassoemissivi, AGC ha sviluppato Planibel Top 1.0 , un innovativo vetro magnetronico che offre il miglior isolamento termico possibile: valore U_g di $1.0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ in vetrata isolante con riempimento al 90% di Argon ed un valido Fattore Solare ($FS = 50\%$).

Planibel Top 1.0 garantisce significativi risparmi energetici sia in inverno che in estate; soluzione ideale per edifici residenziali dotati d'impianti per il condizionamento estivo.

Planibel Top 1.0 è disponibile anche su Planibel Clearvision, il vetro extra-chiaro di AGC Glass Europe (vedere : Gamma prodotti > Planibel Chiaro > Clearvision) e nelle versioni Stratobel e Stratophone).

Vantaggi:

- Ottima trasmittanza termica: $U_g = 1.0 \text{ (W/ m}^2 \cdot \text{K)}$
- Buona protezione solare: $FS = 50\%$
- Aspetto: neutro

I dati sono calcolati sulla base delle misure spettrali conformi alle norme EN 410 (1998), ISO 9050 (1990) e WIS/WINDAT. Il coefficiente U_g (in precedenza detto valore k) è calcolato in base alla norma EN 673. La misura dell'emissività è conforme alle norme EN 673 (allegato A) e EN 12898.

Il presente documento non valuta il rischio di rotture causato da shock termico. Per i vetri temprati AGC Glass Europe non risponde delle eventuali rotture spontanee causate da inclusioni di Solfuro di Nickel. Heat Soak Test disponibile a richiesta.

Le specifiche tecniche ed altri dati sono basati al momento dell'elaborazione del presente documento e sono soggette a cambiamenti - variazioni senza preavviso. AGC Glass Europe non può essere considerata responsabile di eventuali differenze tra i dati inseriti e le reali condizioni del luogo dove verrà installata la vetrata. Il presente documento è solo informativo ed in nessun caso implica l'accettazione d'ordine da parte di AGC Glass Europe.

Cfr. anche le condizioni di utilizzo.

