

**PLANIBEL TOP 1.0
PRESTAZIONI ELEVATE,
BASSO IMPATTO AMBIENTALE
HIGH PERFORMANCE,
LOW ENVIRONMENTAL IMPACT**

Nowadays architecture is more and more forced to prioritize safeguarding the environment by seeking higher-performing products that cut greenhouse gas emissions and reduce energy dispersion.

This, and the need to contain the cost of air-conditioning, has led AGC Glass Europe to come up with a new product at its Italian works near Cuneo: Planibel Top 1.0. The key here is interaction between the solar factor, light transmission and thermal insulation.

Planibel Top 1.0 is a magnetron glass with an extremely performative thermal insulation coefficient: Ug di 1.0 W/m²K with 90% Argon filling and a 50% solar factor with coating on face 3.

Planibel Top 1.0 is exceptional for its neutral look. This gives it enormous scope for application and ensures marked energy saving in both winter and summer - the right solution in the so-called "cooling dominant conditions". Planibel Top 1.0 is also available on Clearvision, AGC's extra-clear glass, in the Stratobel (safety glass) version, made by assembling two or more glasses with one or more interlayers made of PVB; or in the Stratophone (safety glass with acoustic PVB) version with high-level acoustic performance.

La progettazione architettonica deve oggi tenere in considerazione sempre più le necessità di salvaguardia e rispetto dell'ambiente, attraverso la ricerca e l'utilizzo di prodotti più performanti, al fine di limitare le emissioni di gas serra e di ridurre il più possibile le dispersioni energetiche.

Tenendo conto di queste esigenze, unite alla necessità di ridurre le spese per la climatizzazione degli ambienti, AGC Glass Europe produce presso lo stabilimento italiano di Cuneo Planibel Top 1.0, un nuovo prodotto specificatamente realizzato considerando l'interazione tra fattore solare, trasmissione luminosa e valore d'isolamento termico.

Planibel Top 1.0, è un vetro magnetronico che offre un coefficiente di isolamento termico estremamente prestazionale: Ug di 1.0 W/m²K in vetrata isolante con riempimento al 90% di Argon e fattore solare pari al 50% con coating in faccia 3.

Planibel Top 1.0 si contraddistingue per un aspetto estetico neutro, che consente vaste possibilità di applicazione, e garantisce evidenti risparmi energetici sia in inverno che in estate rappresentando la giusta soluzione per edifici residenziali dotati d'impianti per il condizionamento estivo. Planibel Top 1.0 è disponibile anche su Clearvision, il vetro extra-chiaro di AGC, in versione Stratobel (vetro di sicurezza), realizzata assemblando due o più lastre di vetro mediante uno o più intercalari in PVB, oppure in versione Stratophone, (vetro di sicurezza) con PVB ad alte prestazioni acustiche.



AGC GLASS ITALIA

Via F. Turati, 7

I - 20121 Milano

Tel. + 39 02 62690110

Fax + 39 02 6570101

E-mail: sales.italia@eu.agc-group.com

www.yourglass.it