



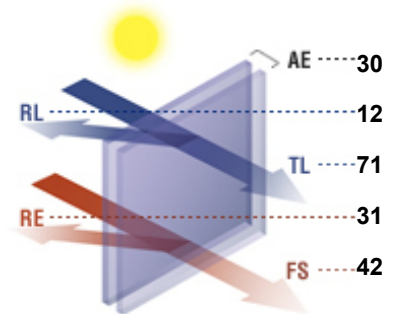
4 mm Planibel Energy N pos.2 - 20 mm Argon 90% - 4 mm Planibel Clear

Proprietà termiche (EN 673)

| | |
|-----------------------------------|-----|
| Valore Ug (W/(m ² .K)) | 1.1 |
|-----------------------------------|-----|

Caratteristiche luminose (EN 410)

| | |
|--|----|
| Trasmissione luminosa (t _v) | 71 |
| Riflessione lunimosa (r _v) | 12 |
| Riflessione interna (r _{vi}) | 13 |
| Indice di resa dei colori - RD65 (R _a) | 97 |



Caratteristiche energetiche

| | EN 410 | ISO 9050 |
|---|--------|----------|
| Trasmissione energetica diretta (t _e) | 39 | 36 |
| Riflessione energetica (r _e) | 31 | 34 |
| Assorbimento energetico (a _e) | 30 | 30 |
| Assorb. energetico vetro 1 (a _e (1)) | 28 | 28 |
| Assorb. energetico vetro 2 (a _e (2)) | 2 | 2 |
| Fattore solare (g) | 42 | 39 |
| Coefficiente di shading (SC) | 0.48 | 0.45 |
| Trasmissione dei raggi ultravioletti (UV) | 7 | |
| Schattenfaktor (DE) (b-Faktor) | | 49.0 |

Altri caratteristiche

| | |
|---|-------------|
| Resistenza al fuoco (EN 13501-2) | NPD |
| Reazione al fuoco (EN 13501-1) | NPD |
| Resistenza ai proiettile (EN 1063) | NPD |
| Resistenza agli attacchi manuali (EN 356) | NPD |
| Resistenza agli urti (Prova del pendolo) (EN 12600) | NPD / NPD |
| Isolamento al rumore aereo diretto (ESTIMATED - R _w (C;Ctr): dB) | 31 (-1, -4) |

Osservazioni

I dati sono calcolati sulla base delle misure spettrali conformi alle norme EN 410 (1998), ISO 9050 (1990) e WIS/WINDAT. La tolleranza dei dati pubblicati in relazione alle proprietà fotometriche è di +/- 3 punti.

Il coefficiente Ug (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 Flat 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 Flat 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 Flat Glass Europe.

Cfr. anche le condizioni di utilizzo.

Valore stimato.L'indice acustico fornito, è riferito ad una vetrata avente dimensione 1.23m x 1.48m, installata in particolari condizioni, presso uno specifico laboratorio. Le effettive prestazioni in opera possono variare in funzione delle reali dimensioni della vetrata e della stanza, delle sorgenti di rumore etc. Quando il valore fornito è stimato, ossia non deriva da un certificato ufficiale rilasciato da un laboratorio specializzato, la tolleranza sul dato sarà di +/- 2 dB.