



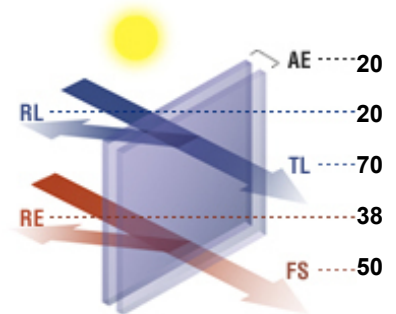
## 4 mm Planibel Clear - 15 mm Argon 90% - 4 mm Planibel Top 1.0 pos.3

### Proprietà termiche (EN 673)

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| Valore Ug (W/(m <sup>2</sup> .K)) | 1.0 |
|-----------------------------------|-----|

### Caratteristiche luminose (EN 410)

|  |    |
|--|----|
| Trasmissione luminosa (t <sub>v</sub> )            | 70 |
| Riflessione luminosa (r <sub>v</sub> )             | 20 |
| Riflessione interna (r <sub>vi</sub> )             | 22 |
| Indice di resa dei colori - RD65 (R <sub>a</sub> ) | 95 |



### Caratteristiche energetiche

|   | EN 410 | ISO 9050 |
|---|--------|----------|
| Trasmissione energetica diretta (t <sub>e</sub> ) | 42     | 39       |
| Riflessione energetica (r <sub>e</sub> )          | 38     | 39       |
| Assorbimento energetico (a <sub>e</sub> )         | 20     | 22       |
| Assorb. energetico vetro 1 (a <sub>e</sub> (1) )  | 12     | 13       |
| Assorb. energetico vetro 2 (a <sub>e</sub> (2) )  | 8      | 9        |
| Fattore solare (g)                                | 50     | 47       |
| Coefficiente di shading (SC)                      | 0.57   | 0.54     |
| Trasmissione dei raggi ultravioletti (UV)         | 13     |          |
| Schattenfaktor (DE) (b-Faktor)                    |        | 59.0     |

### 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 <sub>w</sub> (C;Ctr): dB) | 30 (-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.