



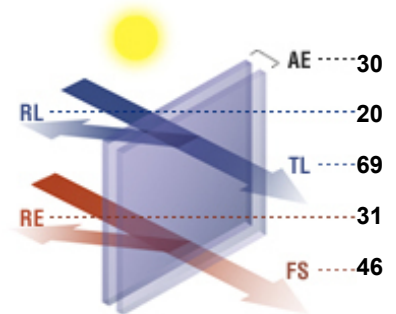
## Stratobel 33.1 - 12 mm Air - 4 mm Planibel Top 1.0 pos.3

### Proprietà termiche (EN 673)

Valore Ug (W/(m <sup>2</sup> .K))	1.5
-----------------------------------	-----

### Caratteristiche luminose (EN 410)

Trasmissione luminosa (t <sub>v</sub> )	69
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> )	39	37
Riflessione energetica (r <sub>e</sub> )	31	31
Assorbimento energetico (a <sub>e</sub> )	30	32
Assorb. energetico vetro 1 (a <sub>e</sub> (1) )	23	25
Assorb. energetico vetro 2 (a <sub>e</sub> (2) )	7	7
Fattore solare (g)	46	44
Coefficiente di shading (SC)	0.53	0.51
Trasmissione dei raggi ultravioletti (UV)	0	
Schattenfaktor (DE) (b-Faktor)		55.0

### 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)	2B2 / NPD
Isolamento al rumore aereo diretto (ESTIMATED - R <sub>w</sub> (C;Ctr): dB)	34 (-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.