

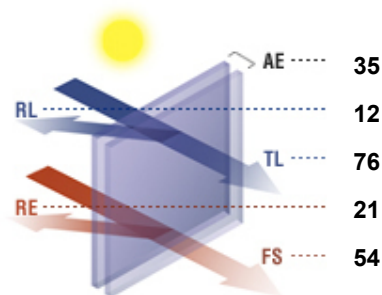
## Stratophone 44.1 - 15 mm Air 100% - Stratophone Low-e 33.1 I-Top (Planibel I-Top + Planibel Clear) pos.3

### Proprietà termiche (EN 673)

Valore Ug (W/(m².K))	1.4
----------------------	-----

### Caratteristiche luminose (EN 410)

Trasmissione luminosa ( $\tau_v$ )	76
Riflessione luminosa ( $\rho_v$ )	12
Riflessione interna ( $\rho_{vi}$ )	13
Indice di resa dei colori - RD65 ( $R_a$ )	96



### Caratteristiche energetiche

	EN 410	ISO 9050
Trasmissione energetica diretta ( $\tau_e$ )	44	42
Riflessione energetica ( $\rho_e$ )	21	21
Assorbimento energetico ( $\alpha_e$ )	35	37
Assorb. energetico vetro 1 ( $\alpha_e$ (1) )	25	28
Assorb. energetico vetro 2 ( $\alpha_e$ (2) )	10	9
Fattore solare (g)	54	51
Coefficiente di shading (SC)	0.62	0.59
Trasmissione dei raggi ultravioletti (UV)	0	
Schattenfaktor (DE) (b-Faktor)		64.0

### Altre caratteristiche

Resistenza al fuoco (EN 13501-2)	NPD
Reazione al fuoco (EN 13501-1)	NPD
Resistenza ai proiettili (EN 1063)	NPD
Resistenza agli attacchi manuali (EN 356)	NPD
Resistenza agli urti (Prova del pendolo) (EN 12600)	1B1 / 1B1
Isolamento al rumore aereo diretto (ESTIMATED - $R_w$ (C;Ctr): dB)	44 (-2, -7)

### Osservazioni

I dati sono calcolati sulla base delle misure spettrali conformi alle norme EN 410, ISO 9050 (1990) e WIS/WINDAT. 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 rottura 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.

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.