



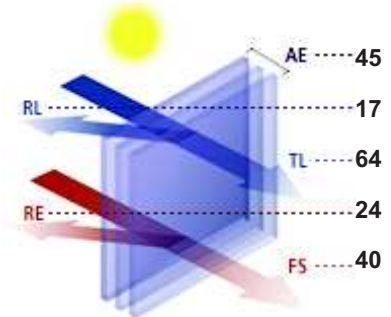
**Stratobel low-e 44.1 I-Top (Planibel Clear + Planibel I-Top) pos.2 - 15 mm  
Argon 90% - 4 mm Planibel Clear - 15 mm Argon 90% - Stratobel low-e 33.1  
I-Top (Planibel I-Top + Planibel Clear) pos.5**

**Proprietà termiche (EN 673)**

Valore Ug (W/(m <sup>2</sup> .K))	0.6
-----------------------------------	-----

**Caratteristiche luminose (EN 410)**

Trasmissione luminosa (t <sub>v</sub> )	64
Riflessione lunimosa (r <sub>v</sub> )	17
Riflessione interna (r <sub>vi</sub> )	
Indice di resa dei colori - RD65 (R <sub>a</sub> )	92



**Caratteristiche energetiche**

	EN 410	ISO 9050
Trasmissione energetica diretta (t <sub>e</sub> )	32	30
Riflessione energetica (r <sub>e</sub> )	24	24
Assorbimento energetico (a <sub>e</sub> )	45	47
Assorb. energetico vetro 1 (a <sub>e</sub> (1) )	35	37
Assorb. energetico vetro 2 (a <sub>e</sub> (2) )	4	4
Assorb. energetico vetro 3 (a <sub>e</sub> (3) )	6	6
Fattore solare (g)	40	38
Coefficiente di shading (SC)	0.46	0.44
Trasmissione dei raggi ultravioletti (UV)	0	
Schattenfaktor (DE) (b-Faktor)		48.0

**Altri 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)	2B2 / NPD / 2B2
Isolamento al rumore aereo diretto (EN 12758 - Rw (C;Ctr): dB)	NPD

**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.

L'indice acustico fornito, è riferito ad una vetrata avente dimensione 1230 x 1480 mm. (EN ISO 140-3) installata in particolari condizioni e testata presso uno specifico laboratorio. Le effettive prestazioni in opera possono variare in funzione delle reali dimensioni della vetrata e della stanza, delle sorgenti di

**Note personali**

Indice Rw: 39 dB (valore stimato)

L'indice acustico Rw fornito, è riferito ad una vetrata avente dimensione 1230 x 1480 mm, 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 ecc.

Norma di riferimento EN717-1.

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.