



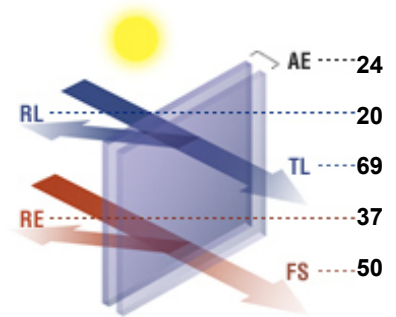
## 4 mm Planibel Clear - 15 mm Air - Stratobel low-e 33.1 Top 1.0 (Planibel Top 1.0 + Planibel Clear) pos.3

### Proprietà termiche (EN 673)

Valore Ug (W/(m <sup>2</sup> .K))	1.3
-----------------------------------	-----

### 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> )	94



### Caratteristiche energetiche

	EN 410	ISO 9050
Trasmissione energetica diretta (t <sub>e</sub> )	39	37
Riflessione energetica (r <sub>e</sub> )	37	39
Assorbimento energetico (a <sub>e</sub> )	24	24
Assorb. energetico vetro 1 (a <sub>e</sub> (1) )	12	13
Assorb. energetico vetro 2 (a <sub>e</sub> (2) )	12	11
Fattore solare (g)	50	47
Coefficiente di shading (SC)	0.57	0.54
Trasmissione dei raggi ultravioletti (UV)	0	
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 / 2B2
Isolamento al rumore aereo diretto (ESTIMATED - R <sub>w</sub> (C;Ctr): dB)	35 (-1, -5)

### Osservazioni

null  
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.