

La tua composizione:

33.1 Stratobel iplus Planibel Clear + iplus Energy N pos.2 - 16 mm Argon 90% - 33.1 Stratobel 2x Planibel Clear

Note personali:

PRODUTTORE: EUROPAN GLASS

LUCE

Trasmissione	71
Riflessione	12

ENERGIA

Fattore solare	39
Riflessione	29



CARATTERISTICHE LUMINOSE (EN 410)

EN 410

Trasmissione luminosa - $t_v$ (%)	71
Riflessione luminosa - $p_v$ (%)	12
Riflessione interna - $p_{vi}$ (%)	13
Indice di resa dei colori - RD65 - $R_a$ (%)	95

CARATTERISTICHE ENERGETICHE

EN 410

ISO 9050

Fattore solare - $g$ (%)	39	36
Riflessione energetica - $p_e$ (%)	29	29
Trasmissione energetica diretta - $t_e$ (%)	35	33
Assorb. energetico vetro 1 - $a_e$ (%)	34	36
Assorb. energetico vetro 2 - $a_e$ (%)	2	2
Assorbimento energetico - $a_e$ (%)	36	38
Coefficiente di shading - SC	0.45	0.41
Trasmissione dei raggi ultravioletti - UV (%)	0	
Selettività	1.82	1.82

PROPRIETÀ TERMICHE (EN 673)

EN 673

Valore $U_g$ - $W/(m^2.K)$	1.0
----------------------------	-----

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	2B2 / 2B2

RIDUZIONE ACUSTICA

Isolamento al rumore aereo diretto ( $R_w$ (C;Ctr) - STIMA) - dB	36 (-1; -5) <sup>(2)</sup>
With acoustic PVB (Stratophone) ( $R_w$ (C;Ctr)) - dB	42 (-2; -7) <sup>(2)</sup>

SPESSORE E PESO

Spessore nominale (mm)	28.76
Peso ( $kg/m^2$ )	31

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

<sup>(1)</sup>L'indice acustico fornito, è riferito ad una vetrata avente dimensione 1230 x 1480 mm. (EN ISO 10140-3) 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 rumore etc. La tolleranza sul dato sarà di +/- 1 dB. <sup>(2)</sup>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.