

La tua composizione:

33.1 Stratobel iplus Planibel Clear + iplus Energy N pos.2 - 16 mm Argon 90% - 4 mm Planibel Clear - 16 mm Argon 90% - 33.1 Stratobel Low-e Planibel Top N+ + Planibel Clear pos.5

Note personali:

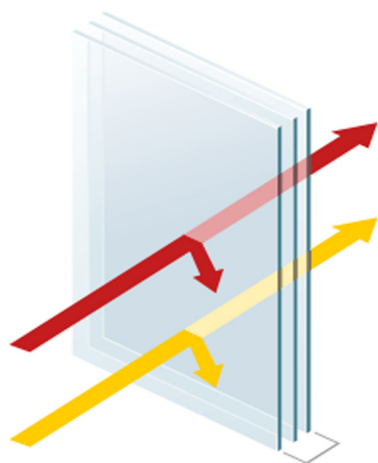
PRODUTTORE: EUROPAN GLASS

LUCE

Trasmissione	62
Riflessione	15

ENERGIA

Fattore solare	35
Riflessione	30



PROPRIETÀ TERMICHE (EN 673)	EN 673
Valore Ug - W/(m ² .K)	0.5

CARATTERISTICHE LUMINOSE (EN 410)	EN 410
Trasmissione luminosa - tv (%)	62
Riflessione luminosa - pv (%)	15
Indice di resa dei colori - RD65 - Ra (%)	93

CARATTERISTICHE ENERGETICHE	EN 410	ISO 9050
Fattore solare - g (%)	35	33
Riflessione energetica - pe (%)	30	31
Trasmissione energetica diretta - te (%)	29	27
Assorb. energetico vetro 1 - ae (%)	35	37
Assorb. energetico vetro 2 - ae (%)	2	2
Assorb. energetico vetro 3 - ae (%)	4	4
Assorbimento energetico - ae (%)	41	43
Coefficiente di shading - SC	0.40	0.38
Trasmissione dei raggi ultravioletti - UV (%)	0	
Selettività	1.77	1.77

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 / NPD / 2B2

RIDUZIONE ACUSTICA

Isolamento al rumore aereo diretto (Rw (C;Ctr) - STIMA) - dB	39 (-2; -7) ⁽²⁾
With acoustic PVB (Stratophone) (RW(C;Ctr)) - dB	42 (-2; -7) ⁽²⁾

SPESSORE E PESO

Spessore nominale (mm)	48.76
Peso (kg/m ²)	41

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 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.

⁽¹⁾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. ⁽²⁾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.