

La tua composizione:

44.1 Stratophone Low-e Planibel Clear + Planibel Top N+ pos.2 - 14 mm Argon 90% - 4 mm Planibel Clear - 14 mm Argon 90% - 44.1 Stratophone Low-e Planibel Top N+ + Planibel Clear pos.5

Note personali:

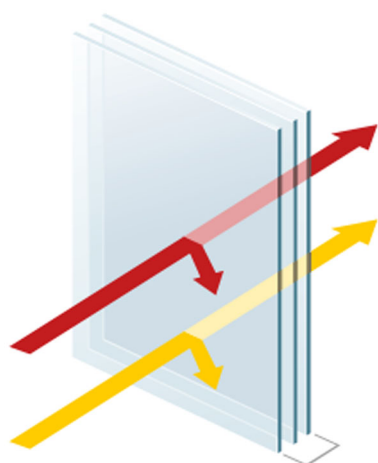
PRODUTTORE: EUROPAN GLASS

LUCE

Trasmissione	66
Riflessione	17

ENERGIA

Fattore solare	43
Riflessione	24



CARATTERISTICHE LUMINOSE (EN 410)

EN 410

Trasmissione luminosa - τ_v (%)	66
Riflessione luminosa - ρ_v (%)	17
Indice di resa dei colori - RD65 - R_a (%)	94

CARATTERISTICHE ENERGETICHE

EN 410

ISO 9050

Fattore solare - g (%)	43	41
Riflessione energetica - ρ_e (%)	24	25
Trasmissione energetica diretta - τ_e (%)	34	32
Assorb. energetico vetro 1 - α_e (%)	31	33
Assorb. energetico vetro 2 - α_e (%)	4	4
Assorb. energetico vetro 3 - α_e (%)	7	6
Assorbimento energetico - α_e (%)	42	43
Coefficiente di shading - SC	0.49	0.47
Trasmissione dei raggi ultravioletti - UV (%)	0	
Selettività	1.53	1.53

PROPRIETÀ TERMICHE (EN 673)

EN 673

Valore U_g - $W/(m^2.K)$	0.6
----------------------------	-----

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 / NPD / 1B1

RIDUZIONE ACUSTICA

Isolamento al rumore aereo diretto (R_w (C;Ctr) - STIMA) - dB	44 (-2; -8) ⁽²⁾
--	----------------------------

SPESSORE E PESO

Spessore nominale (mm)	49
Peso (kg/m^2)	52

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 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.

⁽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.