



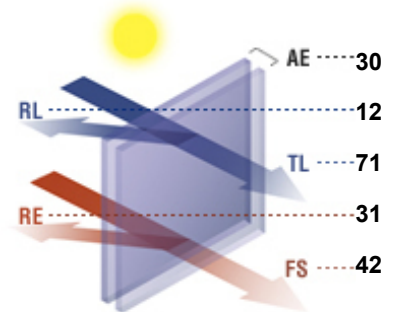
4 mm Planibel Energy N pos.2 - 18 mm Air - 4 mm Planibel Clear

Proprietà termiche (EN 673)

Valore Ug (W/(m ² .K))	1.4
-----------------------------------	-----

Caratteristiche luminose (EN 410)

Trasmissione luminosa (t _v)	71
Riflessione lunimosa (r _v)	12
Riflessione interna (r _{vi})	13
Indice di resa dei colori - RD65 (R _a)	97



Caratteristiche energetiche

	EN 410	ISO 9050
Trasmissione energetica diretta (t _e)	39	36
Riflessione energetica (r _e)	31	34
Assorbimento energetico (a _e)	30	30
Assorb. energetico vetro 1 (a _e (1))	28	28
Assorb. energetico vetro 2 (a _e (2))	2	2
Fattore solare (g)	42	39
Coefficiente di shading (SC)	0.48	0.45
Trasmissione dei raggi ultravioletti (UV)	7	
Schattenfaktor (DE) (b-Faktor)		49.0

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 / NPD
Isolamento al rumore aereo diretto (ESTIMATED - R _w (C;Ctr): dB)	30 (-1, -4)

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.

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.