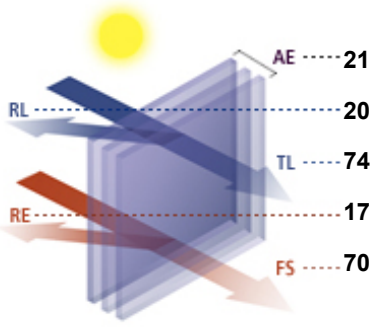
Vetreria
ZAMBONI GUERRINO
P.Iva : 02550560235
Via A.Meucci, 18
37036 S.MARTINO B.A (VR)
Tel. 045991852 - Fax 0458798750

CE
VETRATE ISOLANTI PER EDILIZIA

4 mm Planibel Clear - 9 mm Air - 4 mm Planibel Clear - 9 mm Air - 4 mm Planibel Clear

Proprietà termiche (EN 673)

Valore Ug (W/(m².K))	2.0



Caratteristiche luminose (EN 410)

Trasmissione luminosa (t_v)	74
Riflessione lunimosa (r_v)	20
Riflessione interna (r_{vi})	
Indice di resa dei colori - RD65 (R_a)	97

Caratteristiche energetiche

	EN 410	ISO 9050
Trasmissione energetica diretta (t_e)	62	61
Riflessione energetica (r_e)	17	17
Assorbimento energetico (a_e)	21	22
Assorb. energetico vetro 1 (a_e (1))	9	9
Assorb. energetico vetro 2 (a_e (2))	7	7
Assorb. energetico vetro 3 (a_e (3))	5	6
Fattore solare (g)	70	69
Coefficiente di shading (SC)	0.8	0.79
Trasmissione dei raggi ultravioletti (UV)	38	
Schattenfaktor (DE) (b-Faktor)		86.0

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 / NPD
Isolamento al rumore aereo diretto (EN 12758 - Rw (C;Ctr): dB)	32 (-1, -5)

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.

L'indice acustico fornito, è riferito ad una vetrata avente dimensione 1230 x 1480 mm. (EN ISO 140-3) 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.