

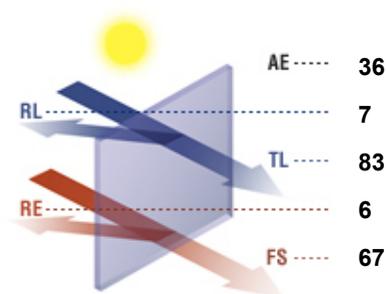
Pyrobel 30 (EI 90)

Proprietà termiche (EN 673)

Valore Ug (W/(m ² .K))	5.1
-----------------------------------	-----

Caratteristiche luminose (EN 410)

Trasmissione luminosa (t _v)	83
Riflessione luminosa (r _v)	7
Riflessione interna (r _{vi})	7
Indice di resa dei colori - RD65 (R _a)	97



Caratteristiche energetiche

	EN 410	ISO 9050
Trasmissione energetica diretta (t _e)	58	55
Riflessione energetica (r _e)	6	6
Assorbimento energetico (a _e)	36	39
Fattore solare (g)	67	65
Coefficiente di shading (SC)	0.77	0.75
Trasmissione dei raggi ultravioletti (UV)	12	
Schattenfaktor (DE) (b-Faktor)		81.0

Altre caratteristiche

Resistenza al fuoco (EN 13501-2)	EI 90
Reazione al fuoco (EN 13501-1)	A2 s1 d0
Resistenza ai proiettili (EN 1063)	NPD
Resistenza agli attacchi manuali (EN 356)	NPD
Resistenza agli urti (Prova del pendolo) (EN 12600)	1B1
Isolamento al rumore aereo diretto (EN 12758 - R _w (C;Ctr): dB)	42 (-1, -4)

Osservazioni

I dati sono calcolati sulla base delle misure spettrali conformi alle norme EN 410 (1998), 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.

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.