

La tua composizione:

25 Pyrobel EI 60

Note personali:

SCHEDA TECNICA EI 60 26MM

LUCE

Trasmissione	81
Riflessione	7

ENERGIA

Fattore solare	62
Riflessione	6



PROPRIETÀ TERMICHE (EN 673)	EN 673
Valore Ug - W/(m².K)	5.1

CARATTERISTICHE LUMINOSE (EN 410)	EN 410
Trasmissione luminosa - τ_v (%)	81
Riflessione luminosa - ρ_v (%)	7
Riflessione interna - ρ_{vi} (%)	7
Indice di resa dei colori - RD65 - Ra (%)	94

CARATTERISTICHE ENERGETICHE	EN 410	ISO 9050
Fattore solare - g (%)	62	61
Riflessione energetica - ρ_e (%)	6	6
Trasmissione energetica diretta - τ_e (%)	52	49
Assorbimento energetico - α_e (%)	42	45
Coefficiente di shading - SC	0.71	0.70
Trasmissione dei raggi ultravioletti - UV (%)	11	
Selettività	1.31	1.31

ALTRE CARATTERISTICHE

Resistenza al fuoco - EN 13501-2	EI 60
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

RIDUZIONE ACUSTICA

Isolamento al rumore aereo diretto (R_w (C;Ctr) - EN 12758) - dB	40 (-1; -3) ⁽¹⁾
---	----------------------------

SPESSORE E PESO

Spessore nominale (mm)	26.01
Peso (kg/m²)	66

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.