

COMFORT TERMICO ZANZARIERE CON RETE GRIGIA							
Condizioni di installazione del campione	Vetrata di riferimento	Fattore solare totale		Fattore di trasferimento secondario del calore		Fattore di trasmissione solare diretto	Fattore di schermatura solare
		g_{tot}		$Q_{l,tot}$		$T_{e,tot}$	f_c
		Valore	Classe	Valore	Classe	Valore	classe
Esterno alla vetrata	A	0.61	0	0.12	2	0.49	0.72
	B	0.55	0	0.13	2	0.41	0.72
	C	0.42	1	0.13	2	0.30	0.71
	D	0.28	2	0.12	2	0.16	0.89
Interno alla vetrata	A	0.75	0	0.26	1	0.49	0.88
	B	0.69	0	0.28	1	0.41	0.92
	C	0.56	0	0.26	1	0.29	0.94
	D	0.31	2	0.15	2	0.16	0.97
Integrato nella vetrata	B	0.58	0	0.17	2	0.41	0.77
	C	0.41	1	0.12	2	0.29	0.70
Fattore di trasmissione solare normale/normale $T_{e,n-n} = 0.58$ (classe 0)							

Nella tabella sopra trovate il valore del G_{tot} della rete per zanzariera associata al vetro del serramento, per le 4 tipologie di vetro previste dalla norma che sono:

Vetro di tipo A: Vetro semplice

Vetro di tipo B: Doppio vetro 4 / 16 / 4

Vetro di tipo C: Doppio vetro 4 / 16 / 4 Bassa Emissività

Vetro di tipo D: Doppio vetro 4 / 16 / 4 Con Argon

CARATTERISTICHE SOLARI E OTTICHE

UNI EN 14501:2006 Tende e chiusure oscuranti - Benessere termico e visivo

Caratteristiche prestazionali e classificazione

FATTORE SOLARE TOTALE (G_{TOT}) - CLASSI

Class	0	1	2	3	4
g_{tot}	$g_{tot} \geq 0,50$	$0,35 \leq g_{tot} < 0,50 >$	$0,15 \leq g_{tot} < 0,35$	$0,10 \leq g_{tot} < 0,15$	$g_{tot} < 0,1$
	effetto minimo	effetto piccolo	effetto moderato	effetto buono	effetto ottimo

LISTA ARTICOLI

UFF. CONTROLLO QUALITA' - R&D


Giovannardi
 textile experience
 www.giovannardi.com
 Via Marconi, 23 - 48029 Verucchio (MI)
 Tel. 0542/572010 Fax 0542/572017
 P. IVA 02010001502

FABRINET									
CODICE	COLORE Giovanardi	COLORE	G _{TOT} ^{ESTERNO}	TRASMISSIONE		RIFLESSIONE		ASSORBIMENTO	
				T _{visibile}	T _{solare}	R _{visibile}	R _{solare}	A _{visibile}	A _{solare}
7218	904	NERO	0,34	44	44	2	2	54	54
7218	800	GRIGIO	0,34	44	44	3	3	53	53

I valori riportati di seguito sono indicativi; vengono forniti a scopo informativo per garantire il miglior utilizzo del prodotto. Possono essere suscettibili di modifiche in linea con i progressi tecnologici, con la tipologia di impiego del materiale e la posizione geografica dell'installazione.