



## ALLUMINIO: CLASSIFICAZIONE DEI VALORI DELLA SCHERMATURA SOLARE IN ACCORDO ALLA UNI EN 14501

Il calcolo è stato effettuato in accordo alla UNI EN 13363-1:2008 del 13/03/2008 "Dispositivi di protezione solare in combinazione con vetrate - Calcolo della trasmittanza solare e luminosa - Parte 1: Metodo semplificato";

### COLORE BIANCO

Condizioni di installazione del campione	Vetrate di riferimento	Fattore solare totale gTOT	
		Valore	Classe
Esterno alla vetrata	A	0,072	4
	B	0,053	4
	C	0,030	4
	D	0,028	4

### COLORE GRIGIO

Condizioni di installazione del campione	Vetrate di riferimento	Fattore solare totale gTOT	
		Valore	Classe
Esterno alla vetrata	A	0,14	3
	B	0,11	3
	C	0,060	4
	D	0,056	4

### COLORE NERO

Condizioni di installazione del campione	Vetrate di riferimento	Fattore solare totale gTOT	
		Valore	Classe
Esterno alla vetrata	A	0,20	2
	B	0,15	2
	C	0,085	4
	D	0,080	4

## VETRATE DI RIFERIMENTO

VETRATA	DESCRIZIONE
A	Vetro singolo chiaro da 4 mm float
B	Vetrata doppia chiara 4/12/4 con intercapedine d'aria
C	Vetrata doppia 4-16-4 con intercapedine di gas argon e con rivestimento basso emissivo sulla superficie esterna al vetro interno
D	Vetrata doppia riflessiva 4-16-4 con rivestimento basso emissivo sulla superficie interna della lastra esterna

## CLASSIFICAZIONE GTOT

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