

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

DUERO

COLORE PANNA 1013

Riferimento al rapporto di prova n. 325249 di Istituto Giordano S.p.A. in data 27/05/2015.

Condizioni ambientali della prova:

- Pressione atmosferica 100800 Pa
- Temperatura ambiente $(2 \pm 2) ^\circ\text{C}$
- Umidità relativa $(55 \pm 5) \%$

DETERMINAZIONE DEI FATTORI DI TRASMISSIONE E DI RIFLESSIONE.

	COMPLETAMENTE CHIUSA
Fattore di trasmissione solare diretta	0,00
Fattore di trasmissione luminosa	0,00
Fattore di trasmissione UV	0,00
Fattore di riflessione solare	0,61
Fattore di riflessione luminosa	0,67
Fattore di assorbimento solare	0,39
Fattore di assorbimento luminoso	0,32

	SEMICHIUSA
Fattore di trasmissione solare diretta	0,008
Fattore di trasmissione luminosa	0,008
Fattore di riflessione solare	0,61
Fattore di riflessione luminosa	0,67
Fattore di assorbimento solare	0,39
Fattore di assorbimento luminoso	0,32

COMPLETAMENTE CHIUSA

CONDIZIONI DI INSTALLAZIONE DEL CAMPIONE	VETRATE DI RIFERIMENTO	FATTORE SOLARE TOTALE Gtot	
		VALORE	CLASSE
ESTERNO VETRATA	A	0,082	4
	B	0,060	4
	C	0,034	4
	D	0,032	4
INTERNO VETRATA	A	0,36	1
	B	0,38	1
	C	0,37	1
	D	0,25	2

SEMICHIUSA

CONDIZIONI DI INSTALLAZIONE DEL CAMPIONE	VETRATE DI RIFERIMENTO	FATTORE SOLARE TOTALE Gtot	
		VALORE	CLASSE
ESTERNO VETRATA	A	0,089	4
	B	0,066	4
	C	0,039	4
	D	0,035	4
INTERNO VETRATA	A	0,36	1
	B	0,38	1
	C	0,37	1
	D	0,25	2

VETRATE DI RIFERIMENTO:

- A:** VETRO SINGOLO CHIARO 4mm
B: VETRATA DOPPIA CHIARA 4/12/4 CON INTERCAPEDINE D'ARIA
C: VETRO DOPPIO 4/16/4 CON INTERCAPEDINE GAS ARGON E CON RIVESTIMENTO BASSO EMISSIVO SULLA SUPERFICIE ESTERNA DEL VETRO INTERNO
D: VETRATA RIFLETTENTE 4/16/4 CON INTERCAPEDINE GAS ARGON E CON RIVESTIMENTO BASSO EMISSIVO SULLA SUPERFICIE INTERNA DELLA LASTRA ESTERNA