

PRESTAZIONE ENERGETICA DELL'AVVOLGIBILE IN METALLO PER LA DETERMINAZIONE DELL'INDICE DI TRASMITTANZA TERMICA

VENEZIANE

DETERMINAZIONE DEI FATTORI DI TRASMISSIONE E DI RIFLESSIONE.

CONFIGURAZIONE "CON LAMELLE COMPLETAMENTE CHIUSE"	VENEZIANA 50mm	VENEZIANA 20mm
Fattore di trasmissione solare diretta	0,00	0,00
Fattore di trasmissione luminosa	0,00	0,00
Fattore di trasmissione UV	0,00	0,00
Fattore di riflessione solare	0,44	0,61
Fattore di riflessione luminosa	0,36	0,59
Fattore di assorbimento solare	0,56	0,39
Fattore di assorbimento luminoso	0,64	0,41

CONFIGURAZIONE "CON LAMELLE INCLINATE DI 45°"	VENEZIANA 50mm	VENEZIANA 20mm
Fattore di trasmissione solare diretta	0,065	0,092
Fattore di riflessione solare	0,33	0,46
Fattore di assorbimento solare	0,61	0,45

DETERMINAZIONE DELLE CARATTERISTICHE DI COMFORT TERMICO.

VENEZIANA 50MM - LAMELLE COMPLETAMENTE CHIUSE

CONDIZIONI DI INSTALLAZIONE DEL CAMPIONE	VETRATE DI RIFERIMENTO	FATTORE SOLARE TOTALE G _{tot}	
		VALORE	CLASSE
ESTERNO VETRATA	A	0,12	2
	B	0,087	3
	C	0,050	4
	D	0,047	4
INTERNO VETRATA	A	0,46	0
	B	0,47	0
	C	0,42	1
	D	0,27	2
INTEGRATO NELLA VETRATA	B	0,25	2
	C	0,12	3

VENEZIANA 50MM - LAMELLE INCLINATE A 45°

CONDIZIONI DI INSTALLAZIONE DEL CAMPIONE	VETRATE DI RIFERIMENTO	FATTORE SOLARE TOTALE G _{tot}	
		VALORE	CLASSE
ESTERNO VETRATA	A	0,19	2
	B	0,14	3
	C	0,097	4
	D	0,079	4
INTERNO VETRATA	A	0,53	0
	B	0,53	0
	C	0,46	1
	D	0,28	2
INTEGRATO NELLA VETRATA	B	0,31	2
	C	0,16	2

VENEZIANA 25MM - LAMELLE COMPLETAMENTE CHIUSE

CONDIZIONI DI INSTALLAZIONE DEL CAMPIONE	VETRATE DI RIFERIMENTO	FATTORE SOLARE TOTALE G _{tot}	
		VALORE	CLASSE
ESTERNO VETRATA	A	0,082	4
	B	0,060	4
	C	0,034	4
	D	0,032	4
INTERNO VETRATA	A	0,35	1
	B	0,38	1
	C	0,37	2
	D	0,25	2
INTEGRATO NELLA VETRATA	B	0,20	2
	C	0,11	3

VENEZIANA 25MM - LAMELLE INCLINATE A 45°

CONDIZIONI DI INSTALLAZIONE DEL CAMPIONE	VETRATE DI RIFERIMENTO	FATTORE SOLARE TOTALE G _{tot}	
		VALORE	CLASSE
ESTERNO VETRATA	A	0,18	2
	B	0,14	3
	C	0,10	3
	D	0,077	4
INTERNO VETRATA	A	0,46	1
	B	0,46	1
	C	0,42	1
	D	0,27	2
INTEGRATO NELLA VETRATA	B	0,28	2
	C	0,16	2

LEGENDA

A vetro singolo circa mm 4

B vetro doppio 4x12x4

C vetro doppio + gas argon 4x16x4

D vetro doppio + altra tipologia di gas 4x16x4