

CLASSE DI TRASMITTANZA

Calcolo e definizione della classe di trasmittanza totale dell'energia solare secondo il valore g_{tot}

Procedura e metodologie adottate

La determinazione della classe di trasmittanza totale dell'energia solare in funzione del valore g_{tot} è eseguita secondo quanto previsto in UNI EN 13363-1:2010 ed UNI EN 14501:2006.

Classificazione del prodotto avvolgibile/schermatura solare con lamelle orientabili e lamelle in posizione di chiusura

- Materiale: PVC - ALLUMINIO COIBENTATO - ALLUMINIO ESTRUSO - ACCIAIO COIBENTATO
- Trasmittanza solare: Opaca
- Prestazioni del vetro antistante la schermatura solare:

U_g : 1,2 W/m²K p_e : 0,29 T_e : 0,49 g : 0,59

Dati elaborati secondo UNI EN 13363-1:2007 e classificazione secondo UNI EN 14501:2006

Prodotto avvolgibile/schermatura solare con lamelle orientabili e lamelle in posizione di chiusura				
Colore	Bianco	Pastello	Scuro	Nero
g_{tot}	0,03	0,04	0,06	0,08
Classificazione UNI EN 14501:2006	4	4	4	4

Classificazione del prodotto schermatura solare con lamelle orientabili e lamelle in posizione di apertura a 45°

- Materiale: PVC - ALLUMINIO COIBENTATO - ALLUMINIO ESTRUSO - ACCIAIO COIBENTATO
- Trasmittanza solare: Opaca
- Prestazioni del vetro antistante la schermatura solare:

U_g : 1,2 W/m²K p_e : 0,29 T_e : 0,49 g : 0,59

Dati elaborati secondo UNI EN 13363-1:2007 e classificazione secondo UNI EN 14501:2006

Prodotto schermatura solare con lamelle orientabili e lamelle in posizione di apertura a 45°				
Colore	Bianco	Pastello	Scuro	Nero
g_{tot}	0,10	0,10	0,09	0,09
Classificazione UNI EN 14501:2006	3	3	4	4