



## 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:

$U_g: 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$                        $p_e: 0,29$                        $T_e: 0,49$                        $g: 0,59$

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
<b>Classificazione UNI EN 14501:2006</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>

### 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:

$U_g: 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$                        $p_e: 0,29$                        $T_e: 0,49$                        $g: 0,59$

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
<b>Classificazione UNI EN 14501:2006</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>4</b>