

---

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

**Luogo, data:** Correggio, 06/07/2015

**Relazione n°** 0038G/15

**Committente:** ALPHACAN SRL  
VIA SAN SISTO, 24 - ARCO (TN)

### ***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.

### ***Limiti di responsabilità del Laboratorio***

I risultati di prova contenuti nella presente relazione si riferiscono alla metodologia di calcolo prevista nei relativi riferimenti normativi e sono validi esclusivamente nelle condizioni e secondo i parametri previsti in UNI EN 13363-1:2010 e UNI EN 14501-1:2006 ed identificati dal committente mediante compilazione di specifico questionario.

La definizione del contesto e dei prodotti da verificare è stata eseguita dal committente sotto propria responsabilità.

*Ogni modifica o variazione di qualsiasi natura deve essere autorizzata formalmente dal Consorzio LegnoLegno.*

**Classificazione del prodotto persiana stecche chiuse/stecche orientabili in posizione di chiusura/antone cieco**

- Materiale: Pvc
- Trasmittanza solare: Opaca
- Prestazioni del vetro antistante la schermatura solare:

Ug: 1,2 W/m<sup>2</sup>K      ρ<sub>e</sub>: 0,29      T<sub>e</sub>: 0,49      g: 0,59

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

<b>Persiana stecche chiuse/stecche orientabili in posizione di chiusura/antone cieco</b>				
Colore	Bianco	Pastello	Scuro	Nero
g <sub>tot</sub>	0,03	0,04	0,06	0,08
Classificazione UNI EN 14501:2006	4	4	4	4

**Classificazione del prodotto persiana stecche aperte 45°/stecche orientabili in posizione di apertura a 45°**

- Materiale: Pvc
- Trasmittanza solare: Opaca
- Prestazioni del vetro antistante la schermatura solare:

Ug: 1,2 W/m<sup>2</sup>K      ρ<sub>e</sub>: 0,29      T<sub>e</sub>: 0,49      g: 0,59

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

<b>Persiana a stecche aperte 45°/stecche regolabili aperte</b>				
Colore	Bianco	Pastello	Scuro	Nero
g <sub>tot</sub>	0,10	0,10	0,09	0,09
Classificazione UNI EN 14501:2006	3	3	4	4

Il Responsabile Prove / *Test Technician*  
Giovanni Ciampa



Il Direttore Tecnico / *Technical Manager*  
Ing. Antonio D'Albo


