LABORATORIO TECNOLOGICO
LEGNOLEGNO

LegnoLegno s.c.
Via Pio La Torre, 11
42015 Correggio (RE) Italy
Tel. +039 0522 733011
Fax +039 0522732836

Testing Laboratory
Notified Body number 1709
n. albo artigiani 900037
n. albo coop.ve A106083
REA 170723

C.F. P.IVA e N.ISCRIZ. REG.IMPRESE REGGIO E. 01244480354

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

Luogo, data: Correggio, 31/05/2016

Rapporto n° 0044G/16

Committente: ROLLPLAST SRL
CONTRADA SANT'ANTUONO - POLLA (SA)

Procedura e metodologie adottate

La determinazione della classe di trasmittanza totale dell'energia solare in funzione del valore g_{tot} o g_{sh+gl} è eseguita secondo quanto previsto in UNI EN 13363-1:2010 ed UNI EN 14501:2006. I valori di ingresso Ug e g con indicazione dei riferimenti normativi utilizzati, si riferiscono a quanto riportato nelle specifiche schede tecniche consegnate al Laboratorio Prove.

Limiti di responsabilità del Laboratorio

I risultati di prova contenuti nel presente rapporto 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 e comunicati dal committente mediante specifica documentazione tecnica.

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.

LABORATORIO TECNOLOGICO
LEGNOLEGNO

LegnoLegno s.c.
Via Pio La Torre, 11
42015 Correggio (RE) Italy
Tel. +039 0522 733011
Fax +039 0522732836

Testing Laboratory
Notified Body number 1709
n. albo artigiani 900037
n. albo coop.ve A106083
REA 170723

C.F. P.IVA e N.ISCRIZ. REG.IMPRESE REGGIO E. 01244480354

Classificazione della classe di trasmittanza totale dell'energia solare e definizione del valore g_{sh+gl} per prodotti oscuranti secondo UNI EN 13363-1:2010 e UNI EN 14501-1:2006.

Materiali considerati: Legno, Alluminio, PVC, Metalli, Misti - ***Trasmittanza solare:*** Opaca

				Sistemi oscuranti con apertura su asse verticale o orizzontale							
				Persiana stecche chiuse, stecche orientabili in posizione di chiusura, antone cieco, avvolgibile, schermatura solare con lamelle orientabili in posizione di chiusura.*				Persiana stecche aperte a 45°, stecche orientabili in posizione di apertura a 45°, schermatura solare con lamelle orientabili e lamelle in posizione di apertura a 45°.*			
Tipologia di vetrata	***Valori di riferimento***		***Colore***	***Bianco***	***Pastello***	***Scuro***	***Nero***	***Bianco***	***Pastello***	***Scuro***	***Nero***
4 16 argon 4 b.e. secondo UNI EN 14501:2006	Ug: W/m^2K	1,2	g_{sh+gl} (g_{tot})	0,03	0,04	0,06	0,08	0,10	0,10	0,09	0,09
	g:	0,59	Classificazione secondo UNI EN 14501:2006	Classe 4	Classe 4	Classe 4	Classe 4	Classe 3	Classe 3	Classe 4	Classe 4

*L'elenco dei prodotti è esemplificativo e non esaustivo.

Il Responsabile Prove / *Test Technician*
Giovanni Ciampa

TESTING LABORATORY
via Pio La Torre 11
42015 Correggio (RE)
ITALY
LEGNOLEGNO

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