

Rilievi, monitoraggi, ispezioni, elaborazione dati, certificazioni e prove sperimentali di prodotti da costruzione, strutture, terreni e materiali in sito ed in laboratorio.

Laboratorio Autorizzato dal Ministero delle Infrastrutture dei Trasporti ai sensi dell' art. 59 del D.P.R. 380/2001 settori:

- Materiali da costruzione (Legge n. 1086/71) con Decreto n.38194 del 14/01/1994 e successivi;
- Terreni con Decreto n. 54349 del 16/02/2006.

Organismo di Ispezione, Certificazione e Prova

- Settore prodotti da costruzione (Notifica n. 1676) ai sensi del D.L 156/03-D.P.R. n. 246 del 21/04/1993



LABORATORIO SERRAMENTI

Organismo di Prova n° 1676

CERTIFICATO S1011KA03 del 29-04-2010 – Pag. 1 di 4 – rif. V.A. S/1011 del 07-04-2010

DATI DICHIARATI:

Intestatario/Produttore: GIALELI NIKOLITSA
Indirizzo: Add. Thivon 277 ATHENS AIGALEO
Prodotto: Profilo in legno mod. GLOBO

RISULTATI DELLE PROVE

Data di effettuazione dei calcoli: 29.04.2010

Dimensioni dei campioni virtuali:

Dimensioni finestra virtuale			
Larghezza	1540 mm		
Altezza	1480 mm		
Dimensioni portafinestra virtuale minima		Dimensioni portafinestra virtuale massima	
Larghezza	1540 mm	Larghezza	2500 mm
Altezza	2725 mm	Altezza	2725 mm

Dimensioni dei nodi:

FINESTRA		PORTAFINESTRA	
Nodo superiore	125 mm	Nodo superiore	125 mm
Nodo inferiore	139 mm	Nodo inferiore	156 mm
Nodo centrale	144 mm	Nodo centrale	144 mm
Nodo laterale	125 mm	Nodo trasverso	80 mm
		Nodo laterale	125 mm

Trasmittanza termica vetrocamera (FINESTRA E PORTAFINESTRA):

U_g = 1,80 W/m²K (La composizione è riportata a pag.4)

CALCOLO	Norma di riferimento	Grandezza	Unita di misura	Campo di estendibilità	Valore (Dist. Warm Edge)	
					Legno tenero	Legno duro
Trasmittanza termica FINESTRA	UNI EN ISO 10077-1	U _w	W/m ² K	Tutte le dimensioni	1,80	1,90
Trasmittanza termica PORTAFINESTRA	UNI EN ISO 10077-1	U _w	W/m ² K	Area complessiva ≤ 3,6 m ²	1,70	1,90
				Area complessiva > 3,6 m ²	1,60	1,80

I risultati sopra riportati sono riferiti solo al campione sottoposto a calcolo e sono da ritenersi validi solo nelle condizioni dichiarate.

Lo Sperimentatore
 Dott. Ing. Mauro Frezzattrini

Il Direttore
 Dott. Ing. Alberto Bufali

PERUGIA
 Sede Legale, Uffici e Laboratori certificati UNI EN ISO 9001
 Via Y.Gagarin, 69/71 – 06070 S.Mariano di Corciano – Perugia
 Tel. +39075.5170556-5179254-5178092 – Fax +39 075.5178146
 E-mail: info@sgmlaboratorio.com – Web site: www.sgmlaboratorio.com

VERONA
 Uffici e Laboratori certificati UNI EN ISO 9001
 Via Antonio Pacinotti, 24 – 37135 Verona
 Tel. +39 045.8250321 – Fax +39 045.8232066
 E-mail: verona@sgmlaboratorio.com



MILANO
 Uffici : Piazza Duorno 17 -20121 Milano
 Tel. +39 02 876289

LEGNANO
 Ricerca & Sviluppo Tecnosity 20025 Legnano – Milano
 Tel. +39 0331 487210 – Fax +39 0331 487200

DUBAI – EMIRATI ARABI
 P.O BOX 553
 UNITED ARAB EMIRATES