

## LABORATORIO SERRAMENTI

### Organismo di Prova n° 1676

**CERTIFICATO S001612KA01 del 01-06-2012 – Pag. 1 di 15 - rif. V.A. S/1576 del 31-05-2012**

#### DATI DICHIARATI:

**Intestatario/Produttore:** FALEGNAMERIA LA BERGAMASCA S.N.C.  
**Indirizzo:** Via Campo Romano, 38/40 - 24050 SPIRANO (BG)  
**Prodotto:** **Profilo in legno mod. HABITAT 80**  
(spessore anta = 80 mm; spessore telaio = 68 mm)

#### RISULTATI DELLE PROVE:

**Data di effettuazione dei calcoli:** 01.06.2012

#### Dimensioni dei campioni virtuali:

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

#### Dimensioni dei nodi:

FINESTRA		PORTAFINESTRA	
Nodo superiore	113,0 mm	Nodo superiore	113,0 mm
Nodo inferiore	128,0 mm	Nodo inferiore	155,5 mm
Nodo centrale	146,0 mm	Nodo centrale	146,0 mm
Nodo laterale	113,0 mm	Nodo laterale	113,0 mm

#### Trasmittanza termica vetro:

**$U_g = 0,70 \text{ W/m}^2\text{K}$  e distanziatore warm edge**

TRASMITTANZA TERMICA	Norma di riferimento	Grandezza	Unità di misura	Campo di estendibilità	Valore	
					Legno tenero $\lambda_{\text{legno}} = 0,13 \text{ W/mK}$	Legno duro $\lambda_{\text{legno}} = 0,18 \text{ W/mK}$
FINESTRA A DUE ANTE	UNI EN ISO 10077-1 UNI EN ISO 10077-2	$U_w$	$\text{W/m}^2\text{K}$	Tutte le dimensioni	<b>1,1</b>	<b>1,2</b>
PORTAFINESTRA A DUE ANTE	UNI EN ISO 10077-1 UNI EN ISO 10077-2	$U_w$	$\text{W/m}^2\text{K}$	Area complessiva $\leq 3,6 \text{ m}^2$	<b>1,1</b>	<b>1,2</b>
PORTAFINESTRA A TRE ANTE	UNI EN ISO 10077-1 UNI EN ISO 10077-2	$U_w$	$\text{W/m}^2\text{K}$	Area complessiva $> 3,6 \text{ m}^2$	<b>1,0</b>	<b>1,1</b>

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. Alberto Marasca

Il Direttore  
Dott. Ing. Alberto Bufali

**PERUGIA** Sede Legale, Uffici e Laboratori certificati UNI EN ISO 9001

Via Y. Gagarin, 69/71 - 06073 S. Mariano di Corciano - Perugia

Tel. +39 075 5170556-5179254-5178092 – Fax +39 075 5178146

E-mail: info@sgmlaboratorio.com

Laboratorio Serramenti Tel. +39 075 5171626 - Fax +39 075 5176409

E-mail: serramenti@sgmlaboratorio.com

**MILANO**

Uffici: Piazza Duomo, 17 - 20121 Milano

Tel. +39 02 876289 - Fax +39 02 45471830

**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



**L'AQUILA** Via Cardinale Mazzarino, 100 - 67100 (AQ)

Tel. +39 0862 410343 - Fax +39 0862 414992

E-mail: laquila@sgmlaboratorio.com

**DUBAI – EMIRATI ARABI**

P.O. BOX: 553

UNITED ARAB EMIRATES