

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

PERUGIA Laboratorio Autorizzato dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti (art. 59 del D.P.R. 380/2001) settori:

- Materiali da costruzione – Settore A - (Legge n. 1086/71) Decreto n. 38194 del 14/01/1994 e successivi

- Terreni – Settore A - Decreto n. 54349 del 16/02/2006 e successivi

PERUGIA - VERONA Organismo di Ispezione, Certificazione e Prova settore:

- Prodotti da costruzione ai sensi del Regolamento (UE) n. 305/2011 - Notifica n. 1676

LABORATORIO SERRAMENTI Organismo di Prova n° 1676

CERTIFICATO S001976KA02 del 23-09-2015 – Pag. 1 di 29 - rif. V.A. S/1852 del 30-07-2015

DATI DICHIARATI:

Intestatario/Produttore: M.S.M. DI STRAULINO EVARISTO E GIULIO E C. SNC

Indirizzo: via Peschiera, 20 33020 SUTRIO (UD)

Prodotto: **Portoncino coibentato a due ante in legno
(spessore anta = 92 mm; spessore telaio = 92 mm)**

RISULTATI DELLE PROVE:

Data di effettuazione dei calcoli: 17-22.09.2015

Dimensioni dei campioni virtuali:

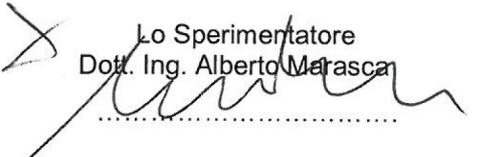
Dimensioni portoncino virtuale minima		Dimensioni portoncino virtuale massima	
Larghezza	1540 mm	Larghezza	2500 mm
Altezza	2725 mm	Altezza	2725 mm

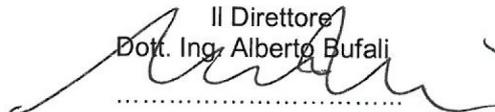
Dimensioni dei nodi:

PORTONCINO	
Nodo superiore	147,0 mm
Nodo inferiore	55,3 mm
Nodo centrale	184,0 mm
Nodo laterale	147,0 mm

TRASMITTANZA TERMICA	Norma di riferimento	Grandezza	Unità di misura	Campo di estendibilità	Valore			
					Legno extra-tenero $\lambda_{legno} = 0,11$ W/mK	Legno tenero $\lambda_{legno} = 0,13$ W/mK	Legno semi-duro $\lambda_{legno} = 0,16$ W/mK	Legno duro $\lambda_{legno} = 0,18$ W/mK
PORTONCINO A DUE ANTE	UNI EN ISO 10077-1 UNI EN ISO 10077-2	U_D	W/m ² K	Area complessiva $\leq 3,6$ m ²	0,76	0,82	0,89	0,93
PORTONCINO A DUE ANTE	UNI EN ISO 10077-1 UNI EN ISO 10077-2	U_D	W/m ² K	Area complessiva $> 3,6$ m ²	0,71	0,75	0,80	0,83

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

Via Y. Gagarin, 69/71 - 06073 S. Mariano di Corciano - Perugia - Tel. +39 075 5170556-5179254 - Fax +39 075 5178146

E-mail: info@sgmlaboratorio.com - PEC: sgmlaboratorio@pec.it - Web Site: www.sgmlaboratorio.com

VERONA

Via Caboto, 25 - 37036 San Martino Buon Albergo - Verona - Tel. +39 045 8250321 - Fax +39 045 8232066

E-mail: verona@sgmlaboratorio.com

