

## LABORATORIO SERRAMENTI

### Organismo di Prova n° 1676

**CERTIFICATO S986KA01 del 10-05-2010 – Pag. 1 di 16 - rif. V.A. S/986 del 25-03-2010**

**DATI DICHIARATI:**

**Intestatario/Produttore:** 4M SERRAMENTI S.R.L.  
**Indirizzo:** Traversa Circonvallazione Bran, 84  
 37013 CAPRINO VERONESE (VR)  
**Prodotto:** **Profilo in legno mod. SEATTLE 92**  
 (spessore anta = 92 mm; spessore telaio = 92 mm)

**RISULTATI DELLE PROVE**

**Data di effettuazione dei calcoli:** 10.05.2010

**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

**Trasmittanza termica vetrocamera (FINESTRA E PORTAFINESTRA):**

**$U_g = 0,60 \text{ W/m}^2\text{K}$**  (La composizione è riportata a pag. 3)

CALCOLO	Norma di riferimento	Grandezza	Unità di misura	Campo di estendibilità	Valore
					Canalino distanziatore warm edge
					Legno tenero
Trasmittanza termica FINESTRA	UNI EN ISO 10077-1 UNI EN ISO 10077-2	Uw	W/m <sup>2</sup> K	Tutte le dimensioni	<b>0,94</b>
Trasmittanza termica PORTAFINESTRA	UNI EN ISO 10077-1 UNI EN ISO 10077-2	Uw	W/m <sup>2</sup> K	Area complessiva ≤ 3,6 m <sup>2</sup>	<b>0,91</b>
				Area complessiva > 3,6 m <sup>2</sup>	<b>0,83</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. Mauro Trequattrini

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. +39 075.5170556-5179254-5178092 – 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 Duomo, 17 - 20121 Milano  
 Tel. +39 02.876289 - Fax +39 02.45471830

**LEGNANO**

Ricerca & Sviluppo - Tecnocity - 20025 Legnano – Milano  
 Tel. +39 0331.487210 - Fax +39 0331.487200

**DUBAI – EMIRATI ARABI**

P.O. BOX: 553  
 UNITED ARAB EMIRATES