

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 e 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 S987KA03 del 11-05-2010 – Pag. 1 di 22 - rif. V.A. S/987 del 26-03-2010

DATI DICHIARATI:

Intestatario: 4M SERRAMENTI S.R.L.
Indirizzo: Traversa Circonvallazione Bran, 84
37013 CAPRINO VERONESE (VR)
Produttore e campionatore: 4M SERRAMENTI S.R.L.
Luogo di produzione e campionamento: Traversa Circonvallazione Bran, 84
37013 CAPRINO VERONESE (VR)
Prodotto: Finestra mod. TOKIO LEGNO/ALLUMINIO a due ante in
legno di Pino, con apertura ad anta ribalta
(spessore tot. anta = 89 mm; spessore tot. telaio = 81,5 mm)

RISULTATI DELLE PROVE

Data di effettuazione delle prove: 26.03.2010

Dati rilevanti del prodotto:

Dimensioni complete		Dimensioni apribili	
Larghezza	1600 mm	Larghezza	1512 mm
Altezza	1500 mm	Altezza	1407 mm
Superficie	2,40 m ²	Lunghezza giunti	7,25 m

TIPOLOGIA DI PROVA		Norma di prova	Norma di classificazione	Classe
Permeabilità all'aria	Pressione positiva	UNI EN 1026	UNI EN 12207	4
	Pressione negativa			4
Tenuta all'acqua		UNI EN 1027	UNI EN 12208	9A
Capacità portante dei dispositivi di sicurezza		UNI EN 14351-1	UNI EN 14351-1	350 N
Resistenza al carico del vento		UNI EN 12211	UNI EN 12210	C3
Rilascio di sostanze pericolose		UNI EN 14351-1	UNI EN 14351-1	CONFORME AI REGOLAMENTI

I risultati sopra riportati sono riferiti solo al campione sottoposto a prova e sono da ritenersi validi solo nelle condizioni in cui la prova è stata effettuata.

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 - 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