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 - Settore A - (Legge n. 1086/71) con Decreto n. 38194 del 14/01/1994 e successivi;

- Terreni - Settore A - con Decreto n. 54349 del 16/02/2006 e successivo.

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 nº 1676

CERTIFICATO S001675KA01 del 12-10-2012 - Pag. 1 di 41 - rif. V.A. S/1620 del 12-10-2012

DATI DICHIARATI:

Prodotto:

Intestatario/Produttore: DI.BI. PORTE BLINDATE S.R.L.

Indirizzo: Via Einaudi, 2 – 61032 FANO (PU)

Porta blindata bilamiera mod. 883 ad un'anta in acciaio vetrata, con pannello in MDF da 4 mm su lato interno e da 4 mm, 10 mm o 20 mm su lato esterno, riempimento con

poliuretano espanso, con telaio standard e lama

parafreddo inferiore

RISULTATI DELLE PROVE:

Data di effettuazione dei calcoli: 12.10.2012

Dimensioni porta virtuale

Larghezza 1540 mm

Altezza 2725 mm

Trasmittanza termica vetrocamera:

 $U_{\alpha} = 1,60 \text{ W/m}^2\text{K}$ e distanziatore metallico

Calcolo della trasmittanza termica	Norma di riferimento	Grandezza	Unità di misura	Campo di estendibilità	Valore
PORTA BLINDATA AD UNA ANTA VETRATA CASO N. 1	UNI EN ISO 10077-1 UNI EN ISO 10077-2	U _D	W/m²K	Area complessiva ≤ 3,6 m²	1,8
PORTA BLINDATA AD UNA ANTA VETRATA CASO N. 2	UNI EN ISO 10077-1 UNI EN ISO 10077-2	U _D	W/m²K	Area complessiva ≤ 3,6 m²	1,8
PORTA BLINDATA AD UNA ANTA VETRATA CASO N. 3	UNI EN ISO 10077-1 UNI EN ISO 10077-2	U _D	W/m²K	Area complessiva ≤ 3,6 m²	1,7

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

NOTA:

CASO N. 1: Porta blindata ad una anta in acciaio vetrata con pannello esterno in MDF da 4 mm; CASO N. 2: Porta blindata ad una anta in acciaio vetrata con pannello esterno in MDF da 10 mm; CASO N. 3: Porta blindata ad una anta in acciaio vetrata con pannello esterno in MDF da 20 mm.

Lo Sperimentatore ott. Ing. Mauro Trequattrini

> VERONA Uffici e Laboratori certificati UNI EN ISO 9001 Via Antonio Pacinotti, 24 - 37135 Verona Tel. +39 045 8250321 – Fax +39 045 8232066

Il Direttore

Alberto Bufal

Tel. +39 045 8250321 – Fax +39 045 8232 E-mail: verona@sgmlaboratorio.com

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

MILANOUffici: Piazza Duomo, 17 - 20121 Milano
Tel. +39 02 876289 - Fax +39 02 45471830

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

