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 S001688KA01 del 07-11-2012 - Pag. 1 di 33 - rif. V.A. S/1622 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. POKER 2 - 883 – ESSENZIA ad un'anta in acciaio, con pannello in MDF da 4 mm su lato interno e da 4 mm o 10 mm su lato esterno,

riempimento con poliuretano espanso, con telaio

standard, soglia inferiore e sopraluce

RISULTATI DELLE PROVE:

Data di effettuazione dei calcoli: 07.11.2012

Dimensioni porta virtuale

Larghezza 1540 mm

Altezza 2725 mm

Trasmittanza termica vetrocamera:

U<sub>g</sub> = 1,10 W/m<sup>2</sup>K e distanziatore metallico

Calcolo della trasmittanza termica	Norma di riferimento	Grandezza	Unità di misura	Campo di estendibilità	Valore
PORTA BLINDATA AD UNA ANTA CON SOPRALUCE CASO N. 1	UNI EN ISO 10077-1 UNI EN ISO 10077-2	Up	W/m²K	Area complessiva ≤ 3,6 m²	1,6
PORTA BLINDATA AD UNA ANTA CON SOPRALUCE CASO N. 2	UNI EN ISO 10077-1 UNI EN ISO 10077-2	UD	W/m²K	Area complessiva ≤ 3,6 m <sup>2</sup>	1,5

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

PERUGIA Sede Legale, Uffici e Laboratori dertificati 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

perimentator

E-mail: info@sgmlaboratorio.com Laboratorio Serramenti Tel. +39 075 5171626 - Fax +39 075 5176409 E-mail: serramenti@sgmlaboratorio.com

MILANO
Uffici: Plazza 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

JBAI – EMIRATI ARAI

II Direttore

VERONA Uffici e Laboratori certificati UNI EN ISO 9001

Via Antonio Pacinotti, 24 - 37135 Verona

E-mail: verona@sgmlaboratorio.com

Tel. +39 045 8250321 - Fax +39 045 8232066

a. Alberto Bufali