

## LABORATORIO SERRAMENTI Organismo di Prova n° 1676

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

### DATI DICHIARATI:

**Intestatario/Produttore:** DI.BI. PORTE BLINDATE S.R.L.  
**Indirizzo:** Via Einaudi, 2 – 61032 FANO (PU)  
**Prodotto:** 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 del campione virtuale:**

Dimensioni porta virtuale	
Larghezza	1540 mm
Altezza	2725 mm

**Trasmittanza termica vetrocamera:**  $U_g = 1,60 \text{ W/m}^2\text{K}$  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	$U_D$	$\text{W/m}^2\text{K}$	Area complessiva $\leq 3,6 \text{ m}^2$	1,8
PORTA BLINDATA AD UNA ANTA VETRATA CASO N. 2	UNI EN ISO 10077-1 UNI EN ISO 10077-2	$U_D$	$\text{W/m}^2\text{K}$	Area complessiva $\leq 3,6 \text{ m}^2$	1,8
PORTA BLINDATA AD UNA ANTA VETRATA CASO N. 3	UNI EN ISO 10077-1 UNI EN ISO 10077-2	$U_D$	$\text{W/m}^2\text{K}$	Area complessiva $\leq 3,6 \text{ m}^2$	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  
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 - 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

**MILANO**  
Uffici: 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

**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



**DUBAI – EMIRATI ARABI**  
P.O. BOX: 553  
UNITED ARAB EMIRATES