

RAPPORTO DI PROVA n° 1637/2009

Guidonia M. 12/10/2009

Risultato della prova eseguita, il giorno 08/10/2009, per la determinazione della trasmittanza termica di un campione di porta blindata, consegnato il 05/10/2009.

Le caratteristiche geometriche e strutturali della porta sono riportate nel disegno allegato, fornito dal Committente, che costituisce parte integrante del presente rapporto di prova.

Committente : ITAL PORTE BLINDATE S.r.l. - Colonna (Roma)

DATI DICHIARATI

Denominazione : ITAL PORTE BLINDATE (TOP)
 Numero di ante : 2
 Tipo di apertura : battente
 Isolante applicato : polistirolo 1 cm
 Chiusura inferiore : parafreddo
 Guarnizioni perimetrali : n°1
 Dimensioni (mm) : La 1320 ; H 2160



MODALITA' DI PROVA

La prova è stata eseguita con un'apparecchiatura a doppia camera con anello di guardia conforme alla UNI EN ISO 8990 secondo le modalità descritte nella stessa norma e nella UNI EN ISO 12567-1.

CONDIZIONI DI PROVA

Temperatura aria lato caldo = 27.2 (°C)
 Temperatura aria lato freddo = 6.5 (°C)
 Temperatura superficiale lato caldo = 25.7 (°C)
 Temperatura superficiale lato freddo = 8.9 (°C)

RISULTATO DELLE MISURE

Dopo il periodo di condizionamento sono stati determinati i seguenti parametri :

Energia fornita (Q) = 99 W/h

TRASMITTANZA TERMICA UNITARIA U = 1.70 W/m² K

LO SPERIMENTATORE

Dott. Ing. Camillo Orsi

LA DIREZIONE

Dott. Ing. Giovanni Lapolla

