

## RAPPORTO DI CONVALIDA nº 0530/2017-B

Guidonia M. 13/09/2017

Convalida della classe di resistenza all'azione manuale di una porta blindata ad un'anta, le cui caratteristiche geometriche e strutturali risultano nella descrizione allegata che costituisce parte integrante del presente rapporto di condivisione.

Committente

: I.E.B. S.a.s. di Marsilii Ivan & C. - Pescara -

## DATI DICHIARATI

Denominazione

: ESTRO

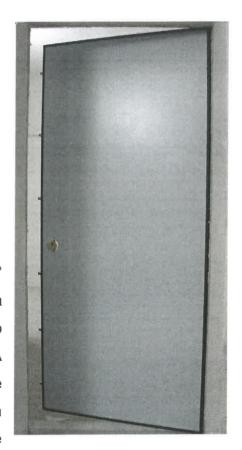
Tipo apertura

: battente

Dimensioni (mm): 1010 x 2155 (totali)

910 x 2100 (apribili)

Con riferimento al rapporto di prova 1563/2011-B, emesso da codesto Istituto in data 07/12/2011 e vista la identicità del campione originario con il campione "PORTA BLINDATA - ESTRO ANTA BATTENTE", si conferma che per quest'ultimo la classe resistenza all'intrusione manuale. determinata secondo le modalità dettate dalla UNI EN 1630 e



attribuita secondo quanto riportato dalla tabella 7 al punto 8 della UNI EN 1627, è:

## CLASSE DI RESISTENZA (RC) = 4

LO SPERIMENTATORE Geom. Valentino Pigvesan

DIREZIONE ott. Ing Fabrizio Olini

ISTEDIL S.p.A. Società a socio unico

Via Tiburtina Km 18,300 I-00012 Guidonia M, (Roma) Loc. Setteville - Italy Tel. +39 0774 353580 r.a. Fax +39 0774 353762 e-mail: info@istedil.it www.istedil.it

Capitale Sociale € 200.000,00 interamente versato Trib. di Roma 1256/72 -- C.C.I.A.A. 358813 P. I. IT00887271005 - C.F. 00422780585

Società soggetta ad attività di Direzione e coordinamento di CESI S.p.A.

Autorizzato all'esecuzione delle prove ai sensi e per gli effetti dell'Art. 20 della Legge del 5-11-71 n. 1086 con Decreto Ministero LL.PP.

Autorizzato alle certificazioni CE Notificato CEE n. 0529 Nome commerciale : linea ESTRO

Dimensioni totali (cm): Larghezza 101 - Altezza 215,5

N° ante : 1

Tipo di apertura : BATTENTE

Materiale controtelaio : tipo: lamiera zincata 25/10

Materiale telaio e n° battenti : tipo: lamiera zincata 20/10 N° 1 battenti

Materiale pannello esterno : tipo: lamiera zincata 15/10

Materiale pannello interno : tipo: lamiera zincata 10/10

Distanziatori o rinforzi : tipo " $\Omega$ "

pannelli lamiera dimensioni: cm 92 x 8 Spessore lamiera 30/10

Rivestimento : Interno: MDF mm 6 melaminico Esterno: MDF mm 6

melaminico

Punti di chiusura totali : N° 6 + scrocco (escluso rostri e cerniere)

Ubicazione punti di chiusura : N° 6 lato serratura con passo irregolare di circa 33 cm

Cerniere : N° 2 marca Marsilii - tipo a scomparsa, a staffa piegata

a "L" piatto mm 50 x 5 passanti dall'interno del telaio

all'interno della porta con boccole autolubrificanti

Serratura principale (marca/tipo): Marsilii - serratura a chiusura automatica con 6 perni

diametro mm 18 lunghezza cm 10 si sviluppa su quasi

tutta l'altezza lato battente

Rostri lato cerniere : N° 4 passo irregolare di circa 65 cm, ø (mm) in ferro

Piatto 15 x 10

Ulteriori rinforzi applicati : la serratura è costituita da uno scatolato in lamiera

da 20/10 di dim cm 3 x 6 x 200; il defender

è avvitato su una boccola saldata sulla serratura;

Presso piegato ad "U" lato superiore porta e a "V" lato

inferiore porta da 15/10:

Presenza spioncino : SI

Isolante presente tra i pannelli : - lana di roccia densità: 70 kg/m³;

- concrete eucho barrier foil foglio di alluminio

racchiuso tra due strati di polietilene trasparente in

bolle.

- bechostop densità: 1900 kg/m³ spessore mm 2

Chiusura inferiore

: (parafreddo) marca Marsilii - tipo basculante montato inclinato che chiude anche gli angoli in basso alla porta, che ottiene una funzione tipo battuta a pavimento

Guarnizioni perimetrali di battuta : n° 1 marca Marsilii - tipo tubolare in EPDM espanso

Ulteriori accortezze termico-acustiche : - contro bordino esterno con guarnizione di tenuta tubolare in EPDM espanso

> - rivestimento lato esterno del controtelaio con materiali di coibentazione come sopra

= Punti di chiusura

Distanza (A1): 15 cm Distanza (A2): 15 cm Distanza (A3): 22 cm Distanza (A4): 20 cm

Distanza (A5):

Allegare esploso o prospetto e sezioni della porta

