

Convalida della trasmittanza termica 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
Isolante applicato : lana di roccia (70 kg/m³)-
concrete eucho barrier foil
e bechostop (1900 kg/m³)
spessore 2 mm
Chiusura inferiore : parafreddo tipo basculante
Guarnizioni : n°1 marca Marsilii tipo tubolare
in EPDM espanso + n°1 contro
bordino esterno con guarnizione
di tenuta tubolare in EPDM espanso
Dimensioni (mm) : 1010 x 2155 (totali)



Con riferimento al rapporto di prova n° 1563/2011-C, emesso da codesto Istituto in data 17/01/2012 e vista la identità del campione originario con il campione "PORTA BLINDATA – ESTRO ANTA BATTENTE", si conferma il valore di trasmittanza termica, determinato secondo **UNI EN ISO 12567-1**, successivamente riportato.

TRASMITTANZA TERMICA UNITARIA**U = 1.39 W/m² K****LO SPERIMENTATORE**

Geom. Danilo Massi

LA DIREZIONE
Dott. Ing. Fabrizio Olmi

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 pannelli lamiera	: tipo "Ω" 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	: Sì
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



