



ISTITUTO GIORDANO



Istituto Giordano S.p.A.
Via Rossini, 2 - 47814 Bellaria (RN) Italy
Tel. +39 0541 343030 - Fax +39 0541 345540
istitutogiordano@giordano.it - www.giordano.it
Cod. Fisc./P.Iva 00 549 540 409 - Cap. Soc. € 880.000 i.v.
R.E.A. c/o C.C.I.A.A. (RN) 156766
Registro Imprese di Rimini n. 00 549 540 409
Organismo Europeo notificato n. 0407
Accreditamenti: SINCERT (057A e 082B) - SIT (20)

RICONOSCIMENTI UFFICIALI MINISTERI ITALIANI:

- Legge 1086/71 con D.M. 27/1/82 n. 22913 "Prove sui materiali da costruzione"
- D.M. 08/1/98 "Certificazione CE per le unità da diporto"
- D.M. 04/08/94 "Certificazione CE sulle macchine"
- Notifica n. 25739/01 del 16/1/98 "Certificazione CEE per gli apparecchi a gas"
- D.M. 09/07/93 "Certificazione CEE in materia di recipienti semplici a pressione"
- D.M. 28/07/93 "Certificazione CEE concernente la sicurezza dei giocattoli"
- Incasade di verifica della sicurezza e conformità dei prodotti nell'ambito della sorveglianza sul mercato e tutela del consumatore.
- D.M. 02/04/98 "Rilascio di attestazioni di conformità delle caratteristiche e prestazioni energetiche dei componenti degli edifici e degli impianti"
- Legge 819/84 e D.M. 28/03/85 con autorizzazione del 21/03/86 "Prove di resistenza al fuoco secondo D.M. 26/06/84"
- D.M. 28/03/84 e D.M. 28/03/85 con autorizzazione del 10/07/85 "Resistenza al fuoco secondo Circolare n. 91 del 28/03/84 e D.M. 26/03/85 con autorizzazione del 03/07/82 resistenza al fuoco secondo Circolare n. 7 del 28/03/84 e D.M. 26/03/85 con autorizzazione del 12/04/88 "Resistenza al fuoco secondo Circolare n. 91 del 28/03/84 e D.M. 26/03/85 con autorizzazione del 12/04/88"
- D.M. 09/10/85 "Immissione nell'albo dei laboratori autorizzati a svolgere ricerche di carattere applicativo nelle piccole e medie industrie"
- D.M. 115 del 27/03/87 "Iscrizione allo Schedario Nazionale delle ricerche con codice N.E0450YBY"
- Decreto 24/05/02 "Certificazione CE di rispondenza delle caratteristiche alle attrezzature a pressione"
- Decreto 14/02/82 "Certificazione CE di conformità in materia di emissioni acustiche ambientali per macchine e attrezzature"
- Decreto 05/02/03 "Esecuzione delle procedure di validazione della conformità dell'equipaggiamento marittimo"
- G.U.R.L. n. 236 del 07/10/04 "Certificazione CE sugli ascensori"
- Notifica per le attività di attestazione della conformità alle norme armonizzate della Direttiva 89/106 sui prodotti di costruzione.

ENTI TERZI:

- SINCERT: Accreditamenti n. 057A del 19/12/00 "Organismo di certificazione di sistemi di gestione per la qualità" e n. 082B del 12/04/06 "Organismo di certificazione di prodotto"
- SIT: Centro multisede n. 20 (Bellaria - Pomezia) per grandezze termometriche ed elettriche.
- ICMI: "Prove di laboratorio nell'ambito degli schemi di Certificazione di Prodotto"
- IMQ: "Prove di laboratorio nell'ambito degli schemi di Certificazione di Prodotto per cante fumarie"
- UNCSAAL: Riconoscimento del 26/03/85 "Laboratorio per le prove di certificazione UNCSAAL su serramenti e facciate continue"
- IRI: "Prove di laboratorio nell'ambito degli schemi di Certificazione di Prodotto per termocamminetti a legna con accensione forata"
- IRI: "Prove di laboratorio in ambito degli schemi di Certificazione di Prodotto per serramenti esterni"
- IRI: "Misure di conduttività termica per isolanti"
- IRI: "Prove di laboratorio e sorveglianza in azienda nell'ambito degli schemi di Certificazione di Prodotto per porte, finestre, serramenti (antifurto) e serramenti"
- IRI: "Prove di laboratorio su cassaforti e altri mezzi di protezione"
- IRI: "Validazione della conformità ai fini della marcatura CE per alcuni prodotti inerti la direttiva prodotti da costruzione"
- VTT-Finlandia: "Validazione della conformità ai fini della marcatura CE per alcuni prodotti inerti la direttiva prodotti da costruzione"
- C.C.I.A.A. Rimini: 28/01/04 "Verifica periodica dell'affidabilità metrologica di strumenti metrici in materia di commercio"

PARTECIPAZIONI ASSOCIATIVE:

- IAI: Associazione Italiana di Acustica.
- AICARR: Associazione Italiana Condizionamento dell'Aria Riscaldamento Refrigerazione.
- AICQ: Associazione Italiana per la Qualità.
- AIPRD: Associazione Italiana Prove non Distruttive.
- ALF: Associazioni Laboratori Italiani Fuoco.
- ALPI: Associazione Laboratori di Prova Indipendenti.
- ASHRAE: American Society of Heating, Refrigerating and AirConditioning Engineers Inc.
- ASTM: American Society for Testing and Materials.
- ATIG: Associazione Tecnica Italiana del Gas.
- CIE: Collegio dei Tecnici della Industrializzazione Edilizia.
- CII: Comitato Termotecnico Italiano.
- EARM: European Association of Research Managers and Administrators.
- EARTD: European Association of Research and Technology Organisation.
- EGOLF: European Group of Official Laboratories for Fire Testing.
- UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione.

CLAUSOLE:

Il presente documento si riferisce solamente al campione di materiale sottoposto a prova.
Il presente documento non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio.

RAPPORTO DI PROVA N. 245164

Luogo e data di emissione: Bellaria-Igea Marina - Italia, 11/09/2008

Committente: CLAUS S.r.l. - Via S. Casadei, 5 - Zona Industriale Villa Selva - 47100 FORLÌ (FC) - Italia

Data della richiesta della prova: 25/08/2008

Numero e data della commessa: 42349, 26/08/2008

Data del ricevimento del campione: 04/09/2008

Data dell'esecuzione della prova: 04/09/2008

Oggetto della prova: Resistenza al carico di vento di chiusura oscurante esterna secondo la norma UNI EN 1932:2002 con parametri di prova e valutazione dei risultati secondo la norma UNI EN 13659:2004

Luogo della prova: Istituto Giordano S.p.A. - Blocco 4 - Via San Mauro, 8 - 47814 Bellaria-Igea Marina (RN) - Italia

Provenienza del campione: campionato e fornito dal Committente

Identificazione del campione in accettazione: n. 2008/1950

Denominazione del campione*.

Il campione sottoposto a prova è denominato "Persiana 48/Stile 15".

(*) secondo le dichiarazioni del Committente.



Il presente rapporto di prova è composto da n. 5 fogli.

Foglio
n. 1 di 5

Condizioni ambientali al momento della prova.

Pressione atmosferica	1030 ± 10 hPa
Temperatura ambiente	30 ± 1 °C
Umidità relativa	60 ± 5 %

Risultati della prova.

Classe di resistenza al vento	6
Pressione nominale "p"	400 N/m ²
Pressione di sicurezza (1,5 p)	600 N/m ²

Verifica della resistenza al carico di vento con pressione nominale "p".

Pressione di prova [N/m ²]	Esito	Classe di resistenza al vento
+ 400	conforme	6
- 400	conforme	

Verifica della sicurezza del campione alla pressione di sicurezza (1,5 p).

Pressione di prova [N/m ² (Pa)]	Esito	Classe di resistenza al vento
+ 600	nessuna lesione né menomazione	6
- 600	nessuna lesione né menomazione	

Successivamente il campione è stato portato per step successivi fino a una pressione di 1200 Pa quando avviene la fuoriuscita del telo dalla guida.



Conclusioni.

In base alla prova eseguita, in base ai risultati ottenuti ed in base a quanto indicato nelle norme UNI EN 1932:2002 ed UNI EN 13659:2004, il campione in esame, costituito da una chiusura oscurante avvolgibile esterna, denominato "Persiana 48/Stile 15" e presentato dalla ditta CLAUS S.r.l. - Via S. Casadei, 5 - Zona Industriale Villa Selva - 47100 FORLÌ (FC) - Italia, risulta conforme, limitatamente alla prova di resistenza al carico del vento secondo la norma UNI EN 1932:2002, alle prescrizioni del paragrafo 4.4 e della tabella 2 della norma UNI EN 13659:2004.

Pertanto il campione in esame rientra nella classe di prestazione riportata nella seguente tabella.

Tipologia di prova	Norma di prova	Norma di classificazione	Classe
Resistenza al carico di vento	UNI EN 1932:2002	UNI EN 13659:2004	6

I risultati riportati si riferiscono al solo campione provato e non sono validi se non nelle condizioni in cui la prova è stata effettuata.

Il presente rapporto di prova, da solo, non può essere considerato un certificato di conformità.

Il Responsabile
Tecnico di Prova
(Geom. Roberto Porta)




Il Responsabile del Laboratorio
di Fisica Tecnica
(Dott. Ing. Vincenzo Iommi)



Il Presidente o
l'Amministratore Delegato

Dott. Ing. Vincenzo Iommi

