



Istituto Giordano S.p.A. Via Rossini, 2 - 47814 Bellaria-Igea Marina (RN) - Italy Tel. +39 0541 343030 - Fax +39 0541 345540 istitutogiordano@giordano.it - www.giordano.it Cod. Fisc./Piva 00 549 540 409 - Cap. Soc. € 1.500.000 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

RICONOSCIMENTI DA MINISTERI ITALIANI:

- Legge 1080/71 con D.M. 21/11/80 n. 22913 "Prove nei materiali"
- D.M. 11/10/80 "Certificazione CE per gli usi da abitanti"
- D.M. 04/03/84 "Certificazione CE sulle macchine"
- Nota n. 11/80 del 14/12/84 "Certificazione CE per gli apparecchi a gas"
- D.M. 08/07/89 "Certificazione CE in materia di requisiti tecnici di progetto"
- D.M. 08/07/89 "Certificazione CE concernente la sicurezza dei prodotti"
- Decreto 13/12/84 "Certificazione CE di conformità dei prodotti nei confronti della compatibilità elettromagnetica"
- D.M. 04/03/84 "Misure di attestazione di conformità delle macchine e macchine emergenti dei componenti degli edifici e degli impianti"
- Legge 19/04/84 n. 263/84 con autorizzazione del 05/10/88 "Prove di resistenza al fuoco secondo D.M. 26/06/84"
- Legge 19/04/84 n. 263/84 con autorizzazione del 05/10/88 "Prove di resistenza al fuoco secondo Circolare n. 7 del 02/08/87 senza D.M. 26/06/84"
- Legge 19/04/84 n. 263/84 con autorizzazione del 05/10/88 "Prove di resistenza al fuoco ai sensi del D.M. 21/06/84 e del D.M. 16/02/87"
- Legge 46/82 con D.M. 29/10/85 "Intestazione nel atto del laboratorio autorizzato a svolgere ricerche di carattere applicativo a favore delle piccole e medie industrie"
- Circolare n. 114 del 21/03/87 "Intestazione allo Schedario Anagrafe Nazionale delle Ricerche con Circolare n. 110/87"
- Decreto 24/02/82 "Certificazione CE di rispondenza della conformità delle attrezzature a protezione"
- Decreto 13/12/84 "Certificazione CE di conformità di attrezzature a protezione"
- Decreto 14/02/85 "Certificazione CE di conformità in materia di compatibilità elettromagnetica per macchine e attrezzature"
- Decreto 13/09/84 "Intestazione della produzione e produzione della conformità dell'equipaggiamento marittimo"
- Decreto 13/09/84 "Certificazione CE degli strumenti e componenti di sicurezza"
- Nota per le attività di attestazione della conformità alle norme armonizzate della Direttiva 89/100/CE sui prodotti da costruzione"
- Decreto 19/03/85 "Regole di prova per dispositivi elettrici"
- D.Lgs. 02/02/87 n. 27 "Certificazione ai sensi della Direttiva 89/100/CE (MSE) in materia di energia elettrica di corrente alternata c.a. 1 monofase e trifase e di circuiti volumetrici di gas a pressione"
- Decreto 11/09/87 "Certificazione CE di dispositivi di protezione individuali"
- Decreto 11/02/87 n. 218 "Certificazione del processo di produzione del conglomerato cementizio prodotto con processo industriale"

RAPPORTO DI PROVA N. 288548

Luogo e data di emissione: Bellaria-Igea Marina - Italia, 21/11/2011
Committente: METAL DESIGN S.r.l. - Via Principe di Napoli, 10 - 80035 NOLA (NA) - Italia

Data della richiesta della prova: 01/09/2011

Numero e data della commessa: 53865, 02/09/2011

Data del ricevimento del campione: 29/09/2011

Data dell'esecuzione della prova: dal 29/09/2011 al 05/10/2011

Oggetto della prova: Resistenza all'effrazione e classificazione (resistenza sotto carico statico, resistenza sotto carico dinamico e resistenza all'azione manuale di effrazione) secondo le norme UNI EN 1627:2011, UNI EN 1628:2011, UNI EN 1629:2011 ed UNI EN 1630:2011 di chiusura oscurante

Luogo della prova: Istituto Giordano S.p.A. - Via Erbosa, 72 - 47043 Gatteo (FC) - Italia

Provenienza del campione: campionato e fornito dal Committente

Identificazione del campione in accettazione: n. 2011/2063

Denominazione del campione*:

Il campione sottoposto a prova è denominato "PERSIANE A STECCHE ORIENTABILI E SERIE PLUS".

(*) secondo le dichiarazioni del Committente.

CLAUSOLE:

Il presente documento si riferisce solamente al campione e non è valido per altri campioni.
Il presente documento non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta dell'Istituto Giordano.

Comp. MB
Revis.
Il presente rapporto di prova è composto da n. 15 fogli.
Foglio n. 1 di 15



Classificazione.

In base alla prova eseguita, in base ai risultati ottenuti ed in base a quanto indicato nelle norme UNI EN 1627:2011, UNI EN 1628:2011, UNI EN 1629:2011 ed UNI EN 1630:2011, il campione in esame, costituito da una chiusura oscurante, denominato "PERSIANE A STECCHE ORIENTABILI E SERIE PLUS" e presentato dalla ditta METAL DESIGN S.r.l. - Via Principe di Napoli, 10 - 80035 NOLA (NA) - Italia, ha superato le prove previste dalle norme stesse.

Pertanto, secondo quanto riportato nella norma UNI EN 1627:2011, il campione risulta appartenere alla

RC 3*

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

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

(* La classificazione è stata determinata in linea al paragrafo 2.6 della guida ILAC-G8.03/2009; per maggiori dettagli si rimanda al paragrafo "Modalità della prova".

Il Responsabile Tecnico di Prova (Geom. Roberto Porta)
Il Responsabile del Laboratorio di Edilizia (Geom. Roberto Porta)
L'Amministratore Delegato (Dott. Ing. Vincenzo Iommi)



Istituto Giordano S.p.A. Via Rossini, 2 - 47814 Bellaria-Igea Marina (RN) - Italy Tel. +39 0541 343030 - Fax +39 0541 345540 istitutogiordano@giordano.it - www.giordano.it Cod. Fisc./Piva 00 549 540 409 - Cap. Soc. € 1.500.000 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

RICONOSCIMENTI DA MINISTERI ITALIANI:

- Legge 1080/71 con D.M. 21/11/80 n. 22913 "Prove nei materiali"
- D.M. 11/10/80 "Certificazione CE per gli usi da abitanti"
- D.M. 04/03/84 "Certificazione CE sulle macchine"
- Nota n. 11/80 del 14/12/84 "Certificazione CE per gli apparecchi a gas"
- D.M. 08/07/89 "Certificazione CE in materia di requisiti tecnici di progetto"
- D.M. 08/07/89 "Certificazione CE concernente la sicurezza dei prodotti"
- Decreto 13/12/84 "Certificazione CE di conformità dei prodotti nei confronti della compatibilità elettromagnetica"
- D.M. 04/03/84 "Misure di attestazione di conformità delle macchine e macchine emergenti dei componenti degli edifici e degli impianti"
- Legge 19/04/84 n. 263/84 con autorizzazione del 05/10/88 "Prove di resistenza al fuoco secondo D.M. 26/06/84"
- Legge 19/04/84 n. 263/84 con autorizzazione del 05/10/88 "Prove di resistenza al fuoco secondo Circolare n. 7 del 02/08/87 senza D.M. 26/06/84"
- Legge 19/04/84 n. 263/84 con autorizzazione del 05/10/88 "Prove di resistenza al fuoco ai sensi del D.M. 21/06/84 e del D.M. 16/02/87"
- Legge 46/82 con D.M. 29/10/85 "Intestazione nel atto del laboratorio autorizzato a svolgere ricerche di carattere applicativo a favore delle piccole e medie industrie"
- Circolare n. 114 del 21/03/87 "Intestazione allo Schedario Anagrafe Nazionale delle Ricerche con Circolare n. 110/87"
- Decreto 24/02/82 "Certificazione CE di rispondenza della conformità delle attrezzature a protezione"
- Decreto 13/12/84 "Certificazione CE di conformità di attrezzature a protezione"
- Decreto 14/02/85 "Certificazione CE di conformità in materia di compatibilità elettromagnetica per macchine e attrezzature"
- Decreto 13/09/84 "Intestazione della produzione e produzione della conformità dell'equipaggiamento marittimo"
- Decreto 13/09/84 "Certificazione CE degli strumenti e componenti di sicurezza"
- Nota per le attività di attestazione della conformità alle norme armonizzate della Direttiva 89/100/CE sui prodotti da costruzione"
- Decreto 19/03/85 "Regole di prova per dispositivi elettrici"
- D.Lgs. 02/02/87 n. 27 "Certificazione ai sensi della Direttiva 89/100/CE (MSE) in materia di energia elettrica di corrente alternata c.a. 1 monofase e trifase e di circuiti volumetrici di gas a pressione"
- Decreto 11/09/87 "Certificazione CE di dispositivi di protezione individuali"
- Decreto 11/02/87 n. 218 "Certificazione del processo di produzione del conglomerato cementizio prodotto con processo industriale"

RAPPORTO DI PROVA N. 288529

Luogo e data di emissione: Bellaria-Igea Marina - Italia, 21/11/2011
Committente: METAL DESIGN S.r.l. - Via Principe di Napoli, 10 - 80035 NOLA (NA) - Italia

Data della richiesta della prova: 01/09/2011

Numero e data della commessa: 53865, 02/09/2011

Data del ricevimento del campione: 29/09/2011

Data dell'esecuzione della prova: dal 29/09/2011 al 05/10/2011

Oggetto della prova: Resistenza all'effrazione e classificazione (resistenza sotto carico statico, resistenza sotto carico dinamico e resistenza all'azione manuale di effrazione) secondo le norme UNI EN 1627:2011, UNI EN 1628:2011, UNI EN 1629:2011 ed UNI EN 1630:2011 di chiusura oscurante

Luogo della prova: Istituto Giordano S.p.A. - Via Erbosa, 72 - 47043 Gatteo (FC) - Italia

Provenienza del campione: campionato e fornito dal Committente

Identificazione del campione in accettazione: n. 2011/2063

Denominazione del campione*:

Il campione sottoposto a prova è denominato "PERSIANE A STECCHE FISSE E GRATE DI SICUREZZA".

(*) secondo le dichiarazioni del Committente.

CLAUSOLE:

Il presente documento si riferisce solamente al campione e non è valido per altri campioni.
Il presente documento non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta dell'Istituto Giordano.

Comp. MB
Revis.
Il presente rapporto di prova è composto da n. 15 fogli.
Foglio n. 1 di 15



Table with 5 columns: Zona di attacco, Tempo operativo, Tempo totale di prova, Strumenti utilizzati, Descrizione operazioni di attacco. Row 1: battuta verticale lato serratura, 5:00, 7:15, 1.14, 1.2, 2.1, 2.4, 3.1, 3.2, Attacco delle lamelle con il cacciavite ed il piede di porco, la rigidità delle lamelle ed il fatto che sono fissate tramite un fermo in tondo di acciaio attraverso una coppia di tubolari coassiali impedisce di fatto questo tipo di attacco.

Classificazione.

In base alla prova eseguita, in base ai risultati ottenuti ed in base a quanto indicato nelle norme UNI EN 1627:2011, UNI EN 1628:2011, UNI EN 1629:2011 ed UNI EN 1630:2011, il campione in esame, costituito da chiusura oscurante, denominato "PERSIANE A STECCHE FISSE E GRATE DI SICUREZZA" e presentato dalla ditta METAL DESIGN S.r.l. - Via Principe di Napoli, 10 - 80035 NOLA (NA) - Italia, ha superato le prove previste dalle norme stesse.

Pertanto, secondo quanto riportato nella norma UNI EN 1627:2011, il campione risulta appartenere alla

RC 3*

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

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

(* La classificazione è stata determinata in linea al paragrafo 2.6 della guida ILAC-G8.03/2009; per maggiori dettagli si rimanda al paragrafo "Modalità della prova".

Il Responsabile Tecnico di Prova (Geom. Roberto Porta)
Il Responsabile del Laboratorio di Edilizia (Geom. Roberto Porta)
L'Amministratore Delegato (Dott. Ing. Vincenzo Iommi)