



**ISTITUTO  
GIORDANO**



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](http://www.giordano.it)  
Cod. Fisc./ Plva 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 1086/71 con D.M. 27/11/82 n. 22913 "Prove sui materiali da costruzione".
- Decreto 21/07/06 "Certificazione CE per le unità da diporto".
- D.M. 04/08/94 "Certificazione CEE sulle macchine".
- Notifica n. 757890 del 15/12/98 "Certificazione CEE per gli apparecchi a gas".
- D.M. 09/07/93 "Certificazione CEE in materia di recipienti semplici a pressione".
- D.M. 08/07/93 "Certificazione CEE concernente la sicurezza dei giocattoli".
- Incarichi di verifica della sicurezza e conformità dai 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 818/84 e D.M. 26/03/85 con autorizzazione del 21/03/86 "Prove di reazione al fuoco secondo D.M. 26/06/84".
- Legge 818/84 e D.M. 26/03/85 con autorizzazione del 03/07/92 "Prove di resistenza al fuoco secondo Circolare n. 7 del 02/04/91 norma CNVVF/CCI UNI 9723".
- Legge 818/84 e D.M. 26/03/85 con autorizzazione del 08/02/08 "Prove di resistenza al fuoco ai sensi del D.M. 21/06/04 e del 02/07/07".
- D.M. 09/10/85 "Immissione nell'albo dei tecnici autorizzati a svolgere ricerche di carattere applicativo delle piccole e medie industrie".
- D.M. n. 116 del 27/03/87 "Iscrizione allo Schedario Nazionale delle ricerche con codice N.E0490Y9Y".
- D.M. 24/05/02 "Certificazione CE di rispondenza della unità delle attrezzature a pressione".
- D.M. 13/12/04 "Certificazione di conformità di attrezzature portatili".
- D.M. 14/02/02 "Certificazione CE di conformità in materia di vibrazione acustica ambientale per macchine e attrezzature".
- D.M. 05/02/03 "Esecuzione delle procedure di valutazione della conformità dell'equipaggiamento marittimo".
- D.M. 17/09/04 "Certificazione CE sugli ascensori e componenti di sicurezza".
- Notifica per le attività di attestazione della conformità alle norme armonizzate della Direttiva 89/106/CE sui prodotti da costruzione.
- Decreto 20/01/05 "Verifiche di prova su dispositivi medici".
- D.Lgs. 02/02/07 n. 22 "Certificazione ai sensi della Direttiva 2004/22/CE (MD) di contatori per energia elettrica di corrente alternata (c.a.) monofase e trifase e di contatori volumetrici di gas a membrana".
- Decreto 11/09/07 "Certificazione CE di dispositivi di protezione individuale".
- Decreto 10/12/07 n. 218 "Certificazione del processo di produzione del conglomerato cementizio prodotto con processo industrializzato".

**RICONOSCIMENTI DA ENTI TERZI:**

- ICIM: "Prove di laboratorio nell'ambito degli schemi di Certificazione di Prodotto".
- IMC: "Prove di laboratorio nell'ambito degli schemi di Certificazione di Prodotto per canne fumarie".
- UNCSAAL: Riconoscimento del 26/03/85 "Laboratorio per le prove di certificazione UNCSAAL su serramenti e facciate continue".
- KEYMARK per isolanti termici: "Misure di conduttività termica per materiali isolanti".
- IET: "Prove di laboratorio e sorveglianza in azienda nell'ambito degli schemi di Certificazione di Prodotto per porte, finestre, porte oscuranti (antifurto) e serramenti".
- "Prove di laboratorio su cassellotti e altri mezzi di trasporto".
- "Valutazione della conformità ai fini della marcatura alcuni prodotti inerenti la direttiva prodotti da costruzione".
- "Valutazione della conformità ai fini della marcatura CE per alcuni prodotti inerenti la direttiva prodotti da costruzione".
- A. Rimini: 28/01/04 "Verifica periodica dell'affidabilità metrica di strumenti metrici in materia di commercio".
- Svizzera "Laboratorio di riferimento per le prove di resistenza al fuoco di componenti edilizi".
- KEYMARK: "Riconoscimento come laboratorio di riferimento registrato Solar Keymark".

**TEST REPORT No. 285883**

**Place and date of issue:** Bellaria-Igea Marina - Italy, 31/08/2011

**Customer:** STEELMET S.A. - Voenna Rampa, 119A Ilientsi Blvd - 1220 SOFIA - Bulgaria

**Date test requested:** 19/01/2011

**Order number and date:** 51516, 20/01/2011

**Date sample received:** 18/03/2011

**Test date:** 16/06/2011

**Purpose of test:** testing rainscreen resistance to uniformly-distributed static loading (negative pressure) for wind load simulation in accordance with standard UNI EN 1991-1-4:2010 and pendulum impact resistance in accordance with standard UNI EN 14019:2004

**Test site:** Istituto Giordano S.p.A. - Via Erbosa, 72 - 47043 Gatteo (FC) - Italy

**Sample origin:** sampled and supplied by the Customer

**Identification of sample received:** No. 2011/0548

**Sample name\*.**

The test sample is called "ETEM VARIO K20".

\* according to that stated by the Customer.



**CLAUSOLE:**

Il presente documento si riferisce solamente al campione o materiale sottoposto a prova.  
Il presente documento non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta dell'Istituto Giordano.

This test report consists of 11 sheets.

Sheet  
1 of 11