

#### 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. 737890 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".
- Incarichi di verifica della sicurezza e conformità dai prodotti nell'ambito della sorveglianza sul mercato e tutela del consumatore.
- Legge 816/94 e D.M. 26/03/95 con autorizzazione del 21/03/96 "Prove di reazione al fuoco secondo D.M. 26/06/94".
- Legge 816/94 e D.M. 26/03/95 con autorizzazione del 03/07/92 "Prove di resistenza al fuoco secondo Circolare n. 7 del 02/04/91 norma CN/VE/CCI UNI 9723".
- Legge 816/94 e D.M. 26/03/95 con autorizzazione del 08/02/98 "Prove di resistenza al fuoco ai sensi del D.M. 21/06/94 e del D.M. 16/02/97".
- Legge 46/92 con D.M. 09/10/85 "immissione nell'albo dei laboratori autorizzati a svolgere ricerche di carattere applicativo a favore delle piccole e medie industrie".
- Protocollo n. 116 del 27/03/97 "Iscrizione allo Schedario Anagrafe Nazionale delle ricerche con codice N.E0480Y97".
- Decreto 24/05/02 "Certificazione CE di rispondenza della conformità delle attrezzature a pressione".
- Decreto 13/12/04 "Certificazione di conformità di attrezzature a pressione trasportabili".
- Decreto 14/02/02 "Certificazione CE di conformità in materia di emissione acustica ambientale per macchine e attrezzature".
- Decreto 05/02/01 "Esecuzione delle procedure di valutazione della conformità dell'equipaggiamento marittimo".
- Decreto 17/09/04 "Certificazione CE sugli accessori 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 (MID) 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:

- ICI-M: "Prove di laboratorio nell'ambito degli schemi di Certificazione di Prodotto".
- IMQ: "Prove di laboratorio nell'ambito degli schemi di Certificazione di Prodotto per canne fumarie".
- UNCSAAL: Riconoscimento del 26/03/95 "Laboratorio per le prove di certificazione UNCSAAL su serramenti e facciate continue".
- KE-MARK: per isolanti termici: "Misure di conduttività termica per materiali inerti".
- IFT: "Prove di laboratorio e sorveglianza in azienda nell'ambito degli schemi di Certificazione di Prodotto per porte, finestre, chiusure oscuranti (antiraffazione) e serramenti".
- EFSG: "Prove di laboratorio su capisforzi e altri mezzi di custodia".
- AENOR: "Valutazione della conformità ai fini della marcatura CE per alcuni prodotti inerenti la direttiva prodotti da costruzione".
- VTT - Finlandia: "Valutazione della conformità ai fini della marcatura CE per alcuni prodotti inerenti la direttiva prodotti da costruzione".
- C.C.I.A.A. Rimini: 26/01/04 "Verifica periodica dell'affidabilità metrologica di strumenti metrici in materiali di commercio".
- FBTK/KF - Svizzera: "Laboratorio di riferimento per le prove di resistenza al fuoco di componenti edili".
- SOLAR KE-MARK: "Riconoscimento come laboratorio di prova registrato Solar Keymark".

## EXTRAIT DU RAPPORT D'ESSAI N° 291532

(Par référence au rapport d'essai n° 291525  
délivré par Istituto Giordano S.p.A., en date du 22/02/2012)

**Lieu et date de délivrance :** Bellaria-Igea Marina - Italie, 22/02/2012

**Client :** MASINARA S.p.A. - Via Albert Einstein, 8 - 40050 MONTEVEGLIO (BO) - Italie

**Date de la demande de l'essai :** 19/07/2011

**Numéro et date de la commande :** 53588, 19/07/2011

**Date de l'exécution de l'essai :** Du 20/07/2011 au 01/09/2011

**Concerne :** Vérification de la durabilité mécanique, suivant la norme UNI EN 12604:2002 d'un ressort

**Lieu de l'essai :** MASINARA S.p.A. - Via Albert Einstein, 8 - 40050 MONTEVEGLIO (BO) - Italie

**Provenance de l'échantillon :** échantillonné et fourni par le Client

#### Dénomination de l'échantillon\*.

L'échantillon faisant l'objet de l'essai est dénommé « MOLLA IN ACCIAIO TEMPRATO - MASINARA ». (« ressort en acier trempé - MASINARA »).

#### Résultats de l'essai.

Cycles exécutés [n°]	Opération exécutée	Résultat
0	Vérification de fonctionnement	Positif
1000	Inspection visuelle	Positif
2000	Inspection visuelle et vérification des fonctions de sécurité	Positif
3000	Inspection visuelle	Positif
4000	Inspection visuelle et vérification des fonctions de sécurité	Positif
5000	Inspection visuelle	Positif
6000	Inspection visuelle et vérification des fonctions de sécurité	Positif
6142	Les ressorts n° 2 et n° 5 se sont cassés	

Les résultats rapportés ci-dessus ne concernent que le seul échantillon ayant fait l'objet de cet essai. Ils ne sont valables que dans les conditions dans lesquelles cet essai a été exécuté.

(\*) suivant les déclarations du Client.

**En ce qui concerne la description de l'échantillon, les références normatives, les modalités de l'essai, les appareils d'essai, les résultats des essais et tout ce qui est nécessaire pour identifier l'activité menée, référence est faite au rapport d'essai n° 291525, délivré par Istituto Giordano en date du 22/02/2012.**

Le Responsable  
Technique d'Essai  
(Dott. Marco Sarfi)

Le Responsable du  
Laboratoire de Construction  
(Geom. Roberto Porta)

L'Administrateur Délégué  
L'AMMINISTRATORE DELEGATO  
Dott. Ing. Vincenzo Iommi

#### CLAUSELE:

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.

Comp. MB  
Révision

Le présent extrait au rapport d'essai se compose de n° 1 page.  
Le présent document est la traduction en langue française de l'extrait du rapport d'essai n° 291532 du 22/02/2012  
rédigé en italien. Date de la traduction: 15/03/2012.

Page  
n° 1 sur 1