

FONDAZIONE LABORATORIO PROVE MATERIE PLASTICHE

Dip. Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica "Giulio Natta"

POLITECNICO DI MILANO - P.zza L. da Vinci, 32 - 20133



P. I.V.A. 10976540152

Tel. 0039-02-706.30.879 - Fax. 0039-02-2399.3266

E-mail: [flmpm@mail.polimi.it](mailto:flmpm@mail.polimi.it) Web: [www.polimi.it/ciic/fondazione](http://www.polimi.it/ciic/fondazione)

RAPPORTO DI PROVA N° 132/10

Milano, 20 luglio 2010

|  |  |                                      |
|--|--|--------------------------------------|
| Committente: <b>Z.G. CAMINI INOX s.r.l.</b>  |  |                                      |
| Via dei Peschi, 12 – 37141 Montorio (VR)   |  |                                      |
| <b>Protocollo n°:</b> 088/10   | <b>Data ricevimento campioni:</b> 16.09.2008 | <b>Data inizio prove:</b> 09.07.2010 |
| <b>Campioni dichiarati:</b><br>(Campionatura e denominazione a cura del committente) | Schiuma ceramica                             |                                      |

DETERMINAZIONE DELLE CARATTERISTICHE

| 1. Reazione al fuoco                   |   |
|--|---|
| Norma di riferimento                   | EN ISO 11925-2: 2002  |
| Preparazione provetta                  | Per taglio  |
| Condizionamento                        | 48 ore a 22±1 °C  |
| Dimensione dei provini [mm]            | 250 x 115 x 32  |
| Numero di provini sottoposti a prova   | 6 per tipo di innesco   |
| Tipo di innesco                        | <input checked="" type="checkbox"/> superficie<br><input checked="" type="checkbox"/> estremità |
| Tempo di applicazione della fiamma [s] | 30  |

| Innesco sulla superficie  |         |  |                                     |                             |
|---------------------------|---------|--|-------------------------------------|-----------------------------|
| Identificazione provino # | Innesco | Raggiungimento traguardo 150 mm entro 60 s | Tempo per raggiungere traguardo [s] | Innesco del filtro di carta |
| 1                         | No      | No   | 0                                   | No                          |
| 2                         | No      | No   | 0                                   | No                          |
| 3                         | No      | No   | 0                                   | No                          |
| 4                         | No      | No   | 0                                   | No                          |
| 5                         | No      | No   | 0                                   | No                          |
| 6                         | No      | No   | 0                                   | No                          |

| Innesco sull'estremità    |         |  |                                     |                             |
|---------------------------|---------|--|-------------------------------------|-----------------------------|
| Identificazione provino # | Innesco | Raggiungimento traguardo 150 mm entro 60 s | Tempo per raggiungere traguardo [s] | Innesco del filtro di carta |
| 1                         | No      | No   | 0                                   | No                          |
| 2                         | No      | No   | 0                                   | No                          |
| 3                         | No      | No   | 0                                   | No                          |
| 4                         | No      | No   | 0                                   | No                          |
| 5                         | No      | No   | 0                                   | No                          |
| 6                         | No      | No   | 0                                   | No                          |



**CLASSIFICAZIONE**

Dagli esiti di prova riportati nella pagina precedente, in conformità alla norma EN 13501-1:2007 si determina la **classe E** di reazione al fuoco del campione.

**Dirigente Tecnico***P.I. Gabriele Depinto***Direttore Scientifico***Prof. Andrea Pavan*