

u.o. Sala Prove data 03/09/2015

pag. 1 di 4

prove effettuate nel Laboratorio Sala Prove BTICINO  
Viale L. Borri, 231 - 21100 VARESE - ITALIA  
tel. 0332/279.526 fax 810.125

richiedente

VA018127

Würth Srl / GmbH  
Via Stazione, 51 / Bahnhofstraße 51  
39044 EGNA / NEUMARKT (BZ)  
ITALIA / ITALIEN

copia a

Richiedente

campioni in prova

N°3 campioni WÜRTH SCHIUMA FIRESEAL PU EI 240 di dimensioni  
30x30x100mm

scopo delle prove

Eeguire il Glow wire test su tutte le tipologie di schiuma ad una temperatura di  
850°C

documento di riferimento

CEI EN 60695-2-11

data di ricevimento campioni

26/08/2015

data di esecuzione delle prove

Settembre 2015

il presente documento é composto da:

4

pagine di cui:

4 pagine di rapporto;

--- pagine contenenti fotografie;

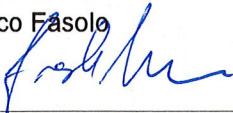
--- pagine contenenti oscillogrammi;

--- pagine contenenti diagrammi, disegni ecc.

operatori

presenti alle prove

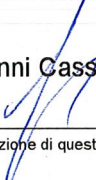
Marco Fasolo



supervisore tecnico

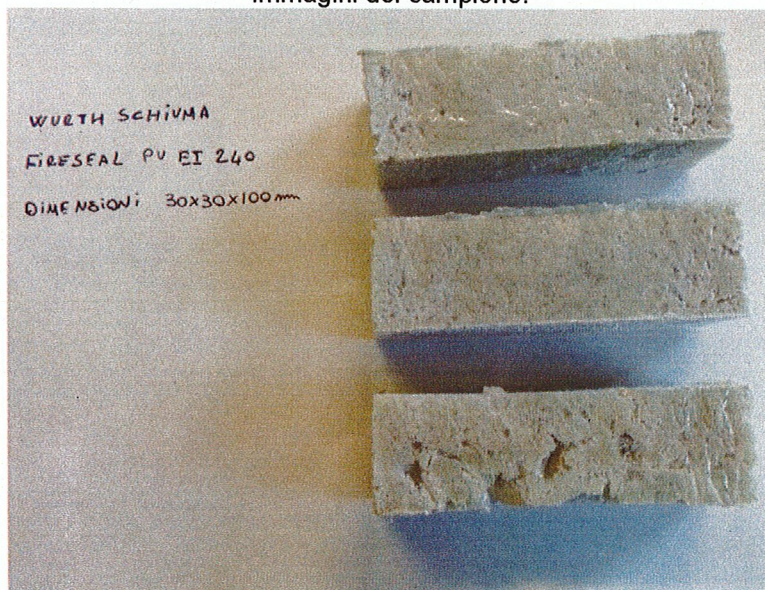
responsabile del Laboratorio

Giovanni Cassinelli



**Oggetto in prova:** N°3 campioni WÜRTH SCHIUMA FIRESEAL PU EI 240 di dimensioni 30x30x100mm di seguito denominati 1/18127 2/18127 3/19127

Immagine del campione.



responsabile del Laboratorio





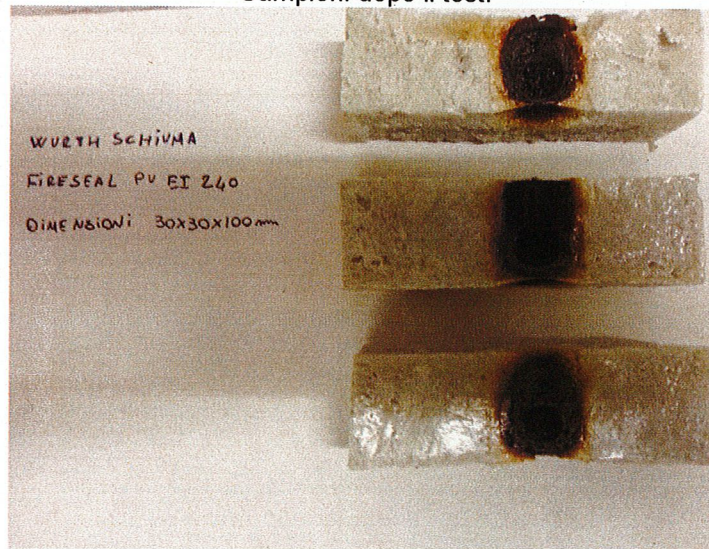
**Resistenza al calore anormale e al fuoco**

Applicazione del filo incandescente alla temperatura di 850°C

Si considera che la prova al filo incandescente sia stata superata in modo soddisfacente se non vi sono fiamme o particelle incandescenti o se si verifica una delle due condizioni seguenti:

- a) se le fiamme o le incandescenze del campione si estinguono entro 30 s dopo la rimozione del filo incandescente, e quindi  $t_e \leq t_a + 30$  s, e
- b) quando viene usato lo strato di carta velina specificato, questa non deve incendiarsi.

Campioni dopo il test.



| Campione n° | Esito     |
|-------------|-----------|
| 1/18127     | Conforme* |
| 2/18127     | Conforme* |
| 3/18127     | Conforme* |

\*Nessun lapillo o materiale incandescente si stacca dal campione, non si registrano emissioni di fiamma.

responsabile del Laboratorio



**Strumenti utilizzati**

| Strumento  | Costruttore   | Numero di matricola |
|--|---------------|---------------------|
| Apparecchiatura per prova alla resistenza al calore anormale -Glow wire- | ATS Galbusera | SP1662/14           |

**Incertezza di misura****Resistenza del materiale isolante al calore anormale.**

| DETERMINAZIONE DELL'INCERTEZZA FINALE     | VALORI                  |
|---|-------------------------|
| Utf : Temperatura del filo incandescente  | $\pm 5^{\circ}\text{C}$ |
| Upa : Periodo di applicazione e rimozione | $\pm 1\text{s}$         |

responsabile del Laboratorio

