

## Schiuma poliuretanica monocomponente per applicazioni antifuoco, testata EI 240 ad alte prestazioni



Giunti di chiusura in opere strutturali



Schiumatura di telai di porte in acciaio

### MATERIALI DI SUPPORTO

Aderisce su tutti i materiali standard da costruzione come:

- Calcestruzzo
- Elementi anodizzati
- Muratura
- Metalli
- Legno
- Lastre in cartongesso
- Plastiche (non su PE, PP, Teflon, silicone)
- Pietra

### CERTIFICATI



**Estensione a giunti di larghezza superiore in combinazione con sigillante fischer AFS**

### VANTAGGI

- Resistente al fuoco fino a 240 minuti (EI 240) secondo EN 13501-2:2007 + A1:2009.
- Soddisfa i requisiti del Decreto Ministeriale 16 febbraio 2007 - Classificazione di resistenza al fuoco di prodotti ed elementi costruttivi di opere di costruzione.
- Eccellenti proprietà di isolamento acustico e termico.
- Massime prestazioni su ridotti spessori della muratura e giunti di larghezza superiori, in combinazione con il sigillante fischer AFS EI 240.
- L'elevata densità e la struttura a cellule chiuse la rendono particolarmente indicata per il riempimento di cavità di grande volume.
- Ottima stabilità dimensionale (nessuna post-espansione o ritiro dopo l'indurimento).
- La schiuma indurita può essere lavorata (segata, tagliata, limata), poi verniciata e/o intonacata.
- Non contiene CFC e H-CFC.

### APPLICAZIONI

**Certificato per:**

- Riempimento e sigillatura di giunti lineari su pareti, o tra pareti e solai, secondo le indicazioni contenute nel Rapporto di classificazione N. 13492F di resistenza al fuoco del Laboratorio accreditato WFRGENT di Gent (Belgio)

**Ulteriori applicazioni:**

- Applicazioni diverse da quelle certificate nel rapporto di classificazione devono essere assicurate da tecnico abilitato
- Riempimento con isolamento termico-acustico di telai di porte e finestre soggetti a rischio di incendio
- Riempimento con isolamento termico-acustico di attraversamenti impiantistici soggetti a rischio incendio
- Riempimento e fissaggio di impianti elettrici in traccia
- Ripristino di pareti e pavimenti resistenti al fuoco

### FUNZIONAMENTO

- Le superfici devono essere asciutte, pulite e senza olio, grasso o polvere.
- Agitare la bombola per almeno 20 secondi prima dell'uso e avvitare il beccuccio erogatore sulla valvola.
- Inumidire le superfici con un nebulizzatore d'acqua prima dell'applicazione.
- Applicare la schiuma dal basso verso l'alto. Riempire le cavità per il 65%, la schiuma si espanderà andando a occupare il volume rimanente.
- Agitare regolarmente la bombola durante l'applicazione. In caso di applicazioni in più strati, inumidire ogni strato.
- Pulire gli attrezzi di lavoro e il prodotto non indurito con il pulitore fischer PUR o con acetone. Il prodotto indurito può essere rimosso solo meccanicamente.
- Proteggere dall'esposizione ai raggi UV.

### DATI TECNICI



Schiuma poliuretanica FireStop (manuale)  
PUFS-R

| Prodotto   | Art. n° | Colore | Stoccaggio | Posizione | Contenuto bombola | Resa schiuma libera | Utilizzo | Confezione |
|------------|---------|--------|------------|-----------|-------------------|---------------------|----------|------------|
|            |         |        | [mesi]     |           | V [ml]            | [l]                 |          | [pz]       |
| PUFS-R 750 | 009298  | rosa   | 12         | verticale | 750               | 35                  | manuale  | 12         |