



## TECNO-S 240

### Scheda tecnica

TECNO-S 240 è il sigillante acrilico monocomponente di Marvon studiato e progettato per garantire la resistenza al fuoco fino a EI 240 di attraversamenti di impianti e giunti lineari a parete e solaio in accordo alle norme EN 1366-3 e EN 1366-4.

### Campo di applicazione

Il sigillante TECNO-S 240 può essere installato in parete flessibile (cartongesso), in parete rigida (muratura, calcestruzzo o calcestruzzo areato) e in solaio rigido (calcestruzzo o calcestruzzo areato).

Ha una resistenza al fuoco classificata fino a EI 240 secondo la norma EN 13501-2 per:

- Tubi combustibili (PVC-U, PVC-C, PE, LDPE, MDPE, HDPE, ABS, SAN+PVC, PP)
- Tubi combustibili insonorizzati (es. Valsir Triplus®, Valsir Silere®, Valsir PP3, Valsir Blackfire®)
- Tubi multistrato isolati e non isolati
- Tubi incombustibili isolati e non isolati (rame o acciaio)
- Cavi e fasci di cavi elettrici
- Tubi corrugati porta cavi elettrici
- Varchi vuoti
- Giunti lineari e fessure

## Caratteristiche tecniche

|  |  |
|--|--|
| Resistenza al fuoco                                      | Fino a EI 240  |
| Reazione al fuoco  | D-s1, d1   |
| Caratteristiche  | Sigillante acrilico monocomponente pronto all'uso  |
| Peso   | 550 g/pz   |
| Rapporto di espansione                                   | 1:2 / 3  |
| Temperatura di applicazione                              | 5°C - 30°C   |
| Colore   | Bianco   |
| Isolamento acustico                                      | $R_w (C; C_{tr}) = 62 (-1; 5)$ dB  |
| Contenuto, emissione e/o rilascio di sostanze pericolose | IA1, S/W3  |
| Stoccaggio   | 18 mesi (in normali condizioni)  |
| Durata vita lavorativa                                   | 30 anni  |
| TVOC   | < 0,5 mg/m <sup>2</sup> h  |
| Condizioni di utilizzo                                   | Z <sub>2</sub> : utilizzo per condizioni interne (umidità relativa compresa tra 50% - 85% e temperatura non inferiore a 0°C) |
| Sistema AVCP   | 1  |

## Dimensioni



| COD.        | ml  |
|-------------|-----|
| MA0TF505002 | 310 |

## Confezionamento

Cartucce da 310 ml in scatole di cartone da 25 pezzi.

## Norme di riferimento

- Norma di Prova: EN 1366-3 - EN 1366-4
- Norma di Classificazione al Fuoco: EN 13501-2
- Documento per la Valutazione Europea: EAD 350454-00-1104 - ETAG 026-3

## Certificazioni

- Valutazione Tecnica Europea: ETA 16/0993 - ETA 16/0994

## Voce di capitolato

Fornitura e posa di sigillante acrilico TECNO-S 240, certificato secondo ETA 16/0993 e ETA 16/0994, per la protezione fino a EI 240 di attraversamenti di tubi combustibili, tubi multistrato, tubi incombustibili, cavi e fasci di cavi elettrici, tubi corrugati, varchi vuoti, giunti lineari e fessure a parete e solaio.

Il sigillante deve essere applicato con apposita pistola.

Per le diverse applicazioni fare riferimento alle Approvazioni Tecniche Europee (ETA).

Cartucce da 310 ml.



ETA 16/0993  
ETA 16/0994  
0843-CPR-0337

**Marvon S.r.l.** - Società a socio unico  
Via Gargnà 6 - 25078 - Vestone (BS) ITALY  
Telefono: +39 0365 81.390 - Fax: +39 0365 879.923  
e-mail: [marvon@marvon.com](mailto:marvon@marvon.com) - [www.marvon.com](http://www.marvon.com)

Soggetta all'attività di direzione e coordinamento ex art. 2497 bis C.C.  
da parte di Silmar Group S.p.A. - Codice Fiscale 02075160172

