MARVON
DOMINIAMO IL FUOCO

GROUP SILMAR

TECNOWRAP

Scheda tecnica

TECNOWRAP è la guarnizione intumescente Marvon studiata e progettata per garantire la resistenza al fuoco fino a EI 240 di attraversamenti di impianti a parete e solaio in accordo alla norma EN 1366-3.

TECNOWRAP è composto da un materiale termoespandente a base grafite che reagisce, quando esposto al calore, sigillando l'attraversamento durante l'incendio.

Campo di applicazione

La guarnizione TECNOWRAP può essere installata sui seguenti supporti:

- Parete flessibile (cartongesso).
- Parete rigida (muratura, calcestruzzo o calcestruzzo areato).
- Parete in legno.
- Solaio rigido (calcestruzzo o calcestruzzo areato).
- Solaio in legno.

N.B. Sigillare lo spazio anulare attorno al TECNOWRAP con l'utilizzo di TECNOBOARD.

MARVON

Caratteristiche tecniche

Resistenza al fuoco	Fino a EI 240
Reazione al fuoco	NPD
Dimensioni	50x1,8 mm
Lunghezza rotolo	25 m
Peso	3,2 kg/pz
Materiale intumescente	■ Base grafite ■ Temperatura minima di espansione 150°C ■ Tempo medio espansione inferiore a 10 minuti ■ Rapporto di espansione 1:28 ■ Rapporto di pressione 55 N ■ Peso grafite 1,3 kg/m^2 per mm di spessore ■ Densità grafite 1.300 kg/m^3 ■ Con biadesivo
Colore	Grigio antracite
Contenuto, emissione e/o rilascio di sostanze pericolose	IA1, S/W3
Stoccaggio	Illimitato (in normali condizioni)
Durata vita lavorativa	25 anni
Condizioni di utilizzo	X: utilizzo con esposizione agli agenti atmosferici
Sistema AVCP	1

Dimensioni

COD.	Hxs	L/pz
MA0TF500500	50x1,8	25 m

Tutte le dimensioni sono in millimetri.

Confezionamento

- Rotolo da 25 m in sacchetto trasparente

Norme di riferimento

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

Certificazioni

- Valutazione Tecnica Europea: ETA 22/0429

Voce di capitolato

Fornitura e posa di guarnizione intumescente a base grafite Marvon TECNOWRAP, certificata secondo ETA 20/0429, per la protezione fino a EI 240 di attraversamenti di tubi combustibili, tubi multistrato e tubi incombustibili con isolamento combustibile a parete e solaio.

È necessario sigillare lo spazio attorno al TECNOWRAP con pannello TECNOBOARD. Per le diverse applicazioni fare riferimento alla Valutazione Tecnica Europea (ETA).

Dimensioni guarnizione 50x1,8 mm.

Rotoli da 25 m.

CE

ETA
DANMARK
ETA 22/0429

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 - **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

M-78/1 Ottobre 2022