MARVON
DOMINIAMO IL FUOCO

GROUP SILMAR

TECNOGRAPHIT

Scheda tecnica

TECNOGRAPHIT è la schiuma poliuretanica bicomponente Marvon addizionata con grafite studiata e progettata per garantire la resistenza al fuoco fino a EI 180 di attraversamenti di impianti a parete e solaio in accordo alla norma EN 1366-3.

TECNOGRAPHIT si applica con una particolare pistola che miscela i due componenti attraverso uno speciale beccuccio. Una volta indurita è possibile tagliarla con un cutter o con altri strumenti. Esposta al fuoco espande intorno a una temperatura di 150°C aumentando ulteriormente il volume grazie alla presenza della grafite.

Campo di applicazione

La schiuma TECNOGRAPHIT può essere applicata 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 fino a EI 180 classificata secondo la norma EN 13501-2 per:

- Tubi combustibili (PVC-U e PVC-C)
- Tubi multistrato isolati
- Tubi incombustibili isolati (rame o acciaio)
- Canaline e tubi corrugati porta cavi elettrici
- Varchi vuoti

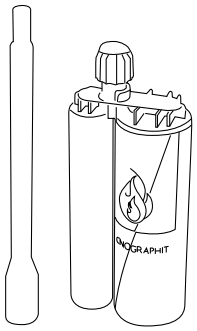
N.B. La schiuma è utilizzata nel caso di attraversamenti misti.

MARVON

Caratteristiche tecniche

Resistenza al fuoco	Fino a EI 180
Reazione al fuoco	NPD
Caratteristiche	Schiuma poliuretanica bicomponente addizionata con grafite
Peso	550 g/pz
Rapporto di espansione	1:3/5 (espansione libera)
Resa in volume	Ca 1,1 - 1,6 dm^3 (l)
Temperatura di applicazione	10 - 35°C
Tempo di reazione	Ca 10 sec.
Tempo di asciugatura	Ca 30 sec.
Possibilità di taglio	Ca 1 min.
Colore	Rosso/marrone scuro
Stoccaggio	12 mesi (in normali condizioni)

Dimensioni



COD.	Descrizione	ml
MA0TF505014	TECNOGRAPHIT	330
MA0TF500400	Beccuccio per TECNOGRAPHIT	-
MA0TF505031	Pistola per TECNOGRAPHIT	-

Confezionamento

- Cartucce da 330 ml in scatole di cartone da 5 pezzi

Norme di riferimento

- Norma di Prova: EN 1366-3
- Norma di Classificazione al Fuoco: EN 13501-2

Certificazioni

Rapporti di Classificazione:

- I.G. 340264/3836FR - solaio - attraversamento M
- I.G. 357003/3959FR - parete - attraversamento L
- I.G. 361718/3981FR - parete - tamponamento F

Voce di capitolato

Fornitura e posa di schiuma poliuretanica bicomponente TECNOGRAPHIT addizionata con grafite, certificata in accordo alla norma EN 1366-3, per la protezione fino a EI 180 di attraversamenti di tubi combustibili, tubi multistrato, tubi incombustibili, canaline porta cavi elettrici, tubi corrugati, impianti misti e varchi vuoti a parete e solaio.

La schiuma deve essere applicata con apposita pistola e speciale beccuccio per tutta la profondità della parete.

Per le diverse applicazioni fare riferimento ai Rapporti di Classificazione I.G. 340264/3836FR, I.G. 357003/3959FR e I.G. 361718/3981FR.

Cartucce da 330 ml.

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-66/1 Aprile 2020