



TECNOBRICK

Scheda tecnica

TECNOBRICK è il mattoncino in spugna poliuretanic intumescente Marvon studiato e progettato 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.

TECNOBRICK è un prodotto spugnoso facilmente sagomabile per sigillare varchi anche di differenti geometrie. Esposto al fuoco espande ad una temperatura di 200°C aumentando ulteriormente il volume grazie alla presenza della grafite.

Campo di applicazione

Il mattoncino TECNOBRICK può essere applicato in parete flessibile (cartongesso), in parete rigida (muratura, calcestruzzo o calcestruzzo areato) e solaio rigido (calcestruzzo o calcestruzzo areato).

Ha una resistenza al fuoco fino a EI 180 classificata secondo la norma EN 13501-2 per:

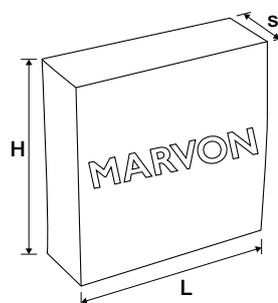
- Tubi combustibili (PVC-U e PVC-C)
- Tubi multistrato isolati
- Tubi incombustibili isolati (rame o acciaio)
- Canaline e tubi corrugati porta cavi elettrici
- Varchi vuoti
- Condotte di ventilazione

N.B. Il mattoncino è utilizzato nel caso di varchi di grandi dimensioni con attraversamenti misti. Utilizzare schiuma TECNOGRAPHIT per sigillare eventuali interstizi.

Caratteristiche tecniche

Resistenza al fuoco	Fino a EI 180
Reazione al fuoco	NPD
Dimensioni	150x150x50
Peso	220 g/pz
Densità	240 ±10% kg/m ³
Conducibilità termica	0,062 W/mK
Temperatura di applicazione	5 - 35°C
Colore	Grigio scuro
Stoccaggio	Illimitato (in normali condizioni)

Dimensioni



COD.	LxH	s
MA0TF500300	150x150	50

Tutte le dimensioni sono in millimetri.

Confezionamento

- Scatole di cartone da 12 pezzi

Norme di riferimento

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

Certificazioni

Rapporto di Classificazione:

- I.G. 361718/3981FR - parete - attraversamento A, D, G
- I.G. 365276/4000FR - solaio - attraversamento P, Q
- I.G. 367546/4008FR - parete - tamponamento E

Voce di capitolato

Fornitura e posa di mattoncino in spugna poliuretana intumescente TECNOBRICK, certificato 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, varchi vuoti e condotte di ventilazione a parete e solaio.

Il mattoncino è utilizzato nel caso di varchi di grandi dimensioni con attraversamenti misti. Utilizzare schiuma TECHNOGRAPHIT per sigillare eventuali interstizi.

Per le diverse applicazioni fare riferimento ai Rapporti di Classificazione I.G. 361718/3981FR, I.G. 365276/4000FR e I.G. 367546/4008FR.

Dimensioni mattoncino 150x150x50 mm.

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

