

EN 1366-3

Resistenza fino a EI-E 120

Eccellente isolamento acustico

Utilizzabile in un grande numero di attraversamenti

Utilizzabile con una ampia gamma di tubi di materiali plastici, rame, acciaio al carbonio

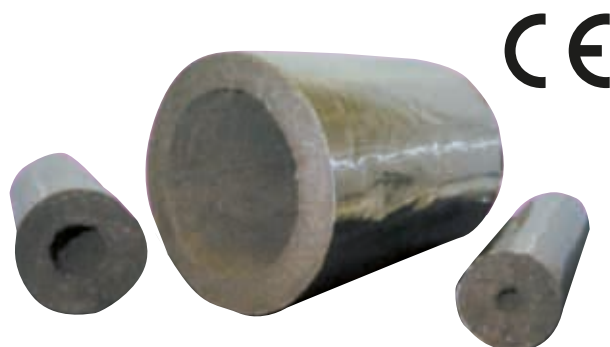
Permette la dilatazione termica del tubo mantenendo l'isolamento termico dello stesso

Tubi in ferro, rame e plastica si trovano in tutti gli edifici commerciali e domestici. Un'alta percentuale di queste tubazioni attraversa pareti che devono essere resistenti al fuoco: soffitti, pareti e pavimenti. Una volta che una costruzione resistente al fuoco viene bucata per il passaggio di tubazioni, l'integrità del compartimento viene compromessa.


Per questo motivo abbiamo sviluppato il manicotto isolante che ripristina la resistenza al fuoco della costruzione, previene il passaggio del fuoco da un compartimento all'altro ed inoltre protegge i tubi in rame dalla corrosione a contatto con il cemento.

Il manicotto isolante è un prodotto che blocca il passaggio di fuoco negli attraversamenti delle tubazioni mantenendo le stesse caratteristiche di isolamento termico ed acustico delle fibre minerali. Questo permette inoltre di rispondere alle normative per l'isolamento termico ed acustico richiesto dalle normative per i sistemi di riscaldamento, l'acqua calda e fredda.

In caso d'incendio il manicotto si espande riempiendo lo spazio disponibile tra il tubo ed il foro; in caso di tubi di plastica il manicotto si espande comprimendo il tubo e riempiendo lo spazio interno, formando un solido blocco al passaggio del fuoco e dei fumi.



Misura Diametro	EI 120 min	
	Codice	Euro
17 mm	FPS017E	50,00
21 mm	FPS021E	53,00
27 mm	FPS027E	56,00
34 mm	FPS034E	57,00
42 mm	FPS042E	62,00
48 mm	FPS048E	64,00
54 mm	FPS054E	66,00
60 mm	FPS060E	68,00
67 mm	FPS067E	69,00
76 mm	FPS076E	71,00
80 mm	FPS080E	75,00
89 mm	FPS089E	79,00
102 mm	FPS102E	81,00
108 mm	FPS108E	82,00
114 mm	FPS114E	99,00
127 mm	FPS127E	102,00
140 mm	FPS140E	103,00
159 mm	FPS159E	113,00
169 mm	FPS169E	116,00

 1224
Astroflame Fireseals Ltd Unit 8 The I O Centre Stephenson Road Segensworth, Fareham Hampshire, PO15 5RU 14 1224-CPR-0555
ETA-14/0017 ETAG 026-Part 2 ASTRO THERMAL FIRE PS ASTRO THERMAL FIRE PS+ "see ETA-14/0017 for relevant characteristics"

Certificazioni e prove

Tutti i manicotti sono stati testati in pareti di vari spessore e tipo. I manicotti sono stati testati a filo della struttura della parete o pavimento, lasciando 25 mm esposti per il collegamento con l'isolamento standard delle tubazioni. EN 1366-3. ETA 14/0017.

Installazione

Il manicotto è semplice da installare, e può sostituire due collari. I manicotti possono anche essere installati a filo della parete per un'installazione più pulita. Utilizzare l'apposito nastro in dotazione per il fissaggio.

Salute e Sicurezza

Il prodotto non presenta alcun rischio di salute, per le conoscenze attuali, durante o dopo l'installazione. Le normali pratiche di corretta installazione e prevenzione dovranno essere osservate da parte dell'operatore.