

## Guaine per tubazioni metalliche coibentate

**AF SLEEVE B** è una guaina intumescente da utilizzare per la sigillatura dei passaggi di tubi metallici coibentati con cospelli in polistirolo o poliuretano o comunque combustibili. In particolare, quando la coibentazione delle tubazioni metalliche non sia in classe A1 con adeguato grado di isolamento termico al fuoco e la rimozione della stessa non sia praticabile per problemi di condensazione e gocciolamento.

L'utilizzo di **AF SLEEVE B** permette di garantire la resistenza al fuoco EI 120-180 mantenendo l'integrità dell'isolamento termico sulle tubazioni (fino a diametro max 200 mm).

**AF SLEEVE B** è costituita da una guaina ad elevato potere termoespandente che, sotto l'azione del calore, sigilla lo spazio derivante dalla combustione del rivestimento isolante. Il materiale con il quale sono fabbricate le **AF SLEEVE B**, una volta espanso, ha la proprietà di bloccare fumi e fiamme offrendo la resistenza richiesta per un'efficace azione antifluco classificata EI 120/EI 180 secondo la nuova norma Europea UNI EN 1366-3.

Trattandosi di prodotto per uso professionale è consigliabile l'uso dei normali DPI durante la sua manipolazione.

### CARATTERISTICHE

Espansione libera:	>20 : 1
Temperatura di attivazione:	180 °C
Pressione generata:	10 Bar
Spessore:	4 mm
Altezza:	50 mm
Lunghezza:	10000 mm

### MODO DI APPLICAZIONE

1. Avvolgimento di **AF SLEEVE B** attorno al tubo metallico coibentato in ragione di un giro di guaina ogni 20 mm di spessore di coibentazione
2. Fissaggio di **AF SLEEVE B** con nastro adesivo in corrispondenza dell'attraversamento dal lato fuoco
3. Esecuzione di un tamponamento perimetrale della guaina **AF SLEEVE B** in modo che risulti completamente inserita a filo del tamponamento costituito da doppio pannello **AF PANEL** incollato e sigillato con **AF SEAL W**

### CONFEZIONAMENTO E STOCCAGGIO

Rotoli da 10 m. Sezione 50 x 4 mm

Il prodotto è inalterabile nelle normali condizioni di stoccaggio

### VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa di guaina intumescente **AF SLEEVE B**, prodotto espandente coestruso in matrice polimerica caratterizzato da un potere espansivo superiore a 17 volte il volume iniziale, per la protezione fino a EI 180 di tubi metallici coibentati a parete e solaio. Il sistema è certificato anche per uso combinato con pannelli semirigidi in lana di roccia **AF PANEL**, trattati su entrambi i lati con prodotto ablativo **AF SEAL T**, con dimensioni 1000x500x50 mm e densità nominale di 150 kg/m3, applicati in doppio strato.

### CERTIFICAZIONI

Classe EI 180 (UNI EN 1366-3)	Solaio in calcestruzzo
Classe EI 180 (UNI EN 1366-3)	Parete in gasbeton
Classe EI 120 (UNI EN 1366-3)	Parete in cartongesso

