

Guaine per tubazioni metalliche coibentate

AF SLEEVE B è una guaina intumescente da utilizzare per la sigillatura dei passaggi di tubi metallici coibentati con coppelle 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-EI 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 antifuoco 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.

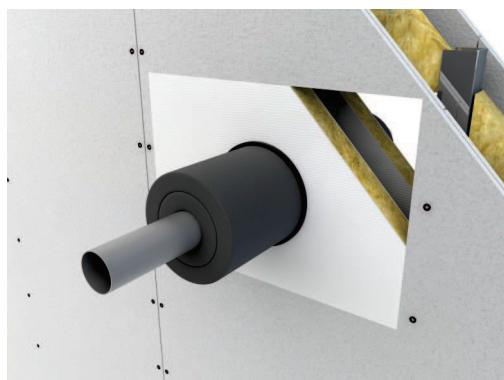
CARATTERISTICHE

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

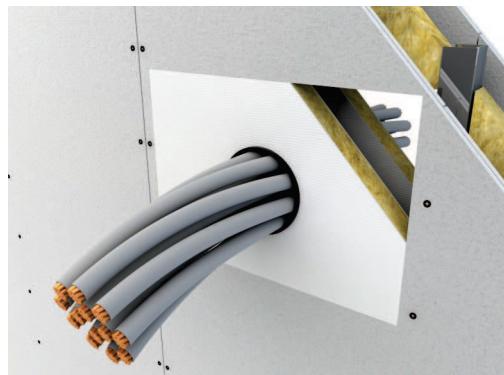
- Avvolgimento di **AF SLEEVE B** attorno al tubo metallico coibentato in ragione di un giro di guaina ogni 20 mm di spessore di coibentazione
- Fissaggio di **AF SLEEVE B** con nastro adesivo in corrispondenza dell'attraversamento dal lato fuoco
- Esecuzione di un tamponamento perimetrale della guaina **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)
Classe EI 180 (UNI EN 1366-3)
Classe EI 120 (UNI EN 1366-3)

Solaio in calcestruzzo
Parete in gasbeton
Parete in cartongesso