

Protezione flessibile per condotte di ventilazione

AF FIREGUARD 3 è costituito da un materassino in lana di roccia trapuntato su rete metallica e rivestito con un foglio di alluminio retinato sulla faccia esterna e da un tessuto in vetro trattato con uno speciale prodotto ablativo sulla faccia interna.

AF FIREGUARD 3 è un prodotto progettato e sviluppato per la protezione al fuoco (fuoco esterno), di condotte di ventilazione metalliche. La protezione delle condotte con il materassino **AF FIREGUARD 3**, applicato in singolo strato, consente l'ottenimento della classe di resistenza al fuoco **EI 120/180** secondo la normativa UNI EN 1366-1.

CARATTERISTICHE

Peso:	c.a. 5 Kg/m ²
Dimensioni:	6000 x 1000 x 30 mm
Peso specifico materassino:	100 kg/m ³
Colore:	Est: Argento Int: Bianco
Conducibilità termica:	0,036 W/mK a 10°C
Assorbimento d'acqua:	≤ 1 kg/m ²

MODO DI APPLICAZIONE

1. **CONDOTTA RETTANGOLARE:** rilevare il perimetro della condotta e aumentare di 120 mm (30 mm per lato) per compensare lo spessore del materassino + 200 mm per la sovrapposizione. (Tot.: perimetro condotta + 320 mm)
2. **CONDOTTA CIRCOLARE:** rilevare la circonferenza della condotta e aumentare di 190 mm per compensare lo spessore del materassino, + 200 mm di sovrapposizione (Tot.: circonferenza condotta + 390 mm)
3. tagliare il materassino **AF FIREGUARD 3** alla lunghezza calcolata.
4. avvolgere lo spezzone tagliato attorno alla condotta da proteggere e sormontare la giuntura longitudinale di circa 200 mm
5. fissare il materassino con filo d'acciaio da 1 mm ad intervalli di circa 300 mm (3 legature al metro)
6. ripetere le operazioni precedenti per applicare una seconda fascia a fianco della prima, avendo cura di accostarle accuratamente.
7. applicare sulla giuntura trasversale tra i due materassini accostati l'apposita banda autoadesiva **AF BAND 3**
8. Fissare ulteriormente **AF BAND 3** con un giro di filo d'acciaio da 1 mm.

TUTTE LE OPERAZIONI SONO DA RIPETERE SINO A COMPLETA COPERTURA DELLA CONDOTTA DA PROTEGGERE

CONFEZIONAMENTO E STOCCAGGIO

Rotoli da 6 m² su bancali.

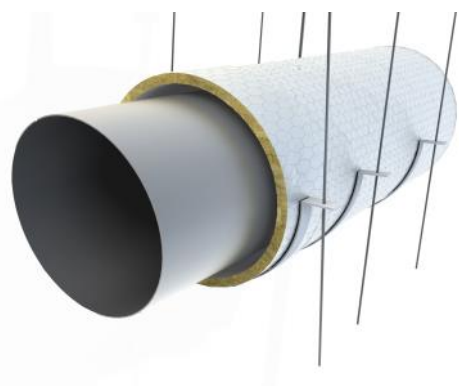
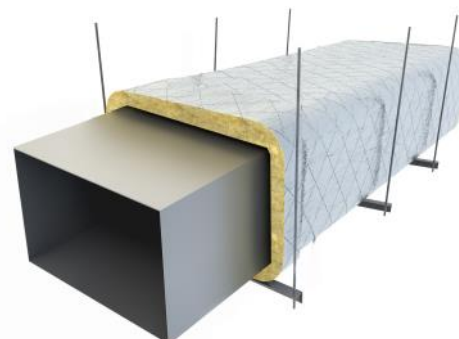
AF FIREGUARD 3 deve essere stoccato in ambiente chiuso

VOCE DI CAPITOLATO

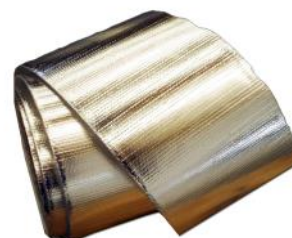
Fornitura e posa di materassino antifuoco per condotte metalliche tipo **AF FIREGUARD 3**, costituito da materassino in fibre minerali di spessore 30 mm e densità 100 kg/m³ con rivestimento esterno in alluminio e rete di acciaio, trattato con protettivo ablativo AF SEAL WB, per la protezione EI 120 di condotte metalliche di ventilazione. Le giunzioni trasversali devono essere ricoperte con lo speciale nastro adesivo alluminizzato **AF BAND 3**.

CERTIFICAZIONI

Classe EI 120	In orizzontale	(sez. rettangolare e circolare)	(UNI EN 1366-1)
Classe EI 120	In verticale	(sez. rettangolare)	(UNI EN 1366-1)
Classe EI 180	In verticale	(sez. circolare)	(UNI EN 1366-1)



AF BAND 3



Striscia autoadesiva in tessuto incombustibile alluminizzato studiata per la protezione delle giunzioni non sovrapposte di **AF FIREGUARD 3**. **AF BAND 3** è di facile e veloce posa in opera, non necessita di attrezzature particolari. Si applica sul giunto da proteggere sfruttando le sue caratteristiche autoadesive fissandolo con del filo d'acciaio (spessore 1 mm). Disponibile in rotoli da 25 m.

CERTIFICAZIONI

Certificato con **AF FIREGUARD 3**

Scheda Tecnica

Le informazioni contenute nella presente scheda sono basate sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali. Non possono in nessun caso implicare una garanzia da parte nostra, né responsabilità circa l'utilizzazione dei nostri prodotti, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro controllo. Le caratteristiche tecniche e prestazionali contenute in questa scheda sono aggiornate periodicamente. La data di revisione della presente è indicata nello spazio sottostante. Eventuali variazioni alla presente sono rintracciabili sul nostro sito [web www.afsystems.it](http://www.afsystems.it)