

Protezione Flessibile per Condotte di Ventilazione

AF FIREGUARD 3 è un prodotto progettato e sviluppato per la protezione al fuoco, lungo tutta la lunghezza, 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** secondo la normativa UNI EN 1366-1.

Il prodotto 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 una speciale pittura sulla faccia interna.

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. Rilievo delle dimensioni del perimetro della condotta
2. Aumento della dimensione rilevata di 120 mm (30 mm per lato) per compensare lo spessore del materassino + 200 mm per la sovrapposizione. (Tot.: somma lati condotta + 320 mm)
3. Taglio del materassino **AF Fireguard 3** alla lunghezza calcolata.
4. Avvolgimento dello spezzone tagliato attorno alla condotta da proteggere, sormontando la giuntura longitudinale di circa 200 mm
5. Fissaggio del 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 tra i due materassini trasversale alla condotta (non sormontata) l'apposita banda autoadesiva **AF BAND 3**
8. E' necessario un ulteriore fissaggio della banda **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 al riparo dall'umidità e dall'esposizione diretta agli agenti atmosferici.

VOCE DI CAPITOLATO

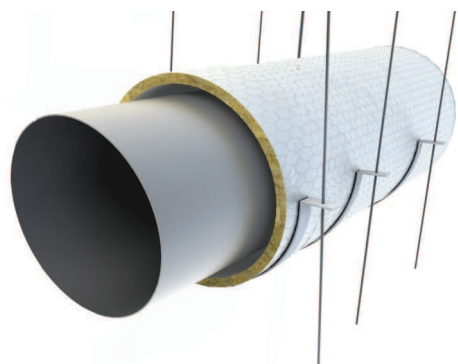
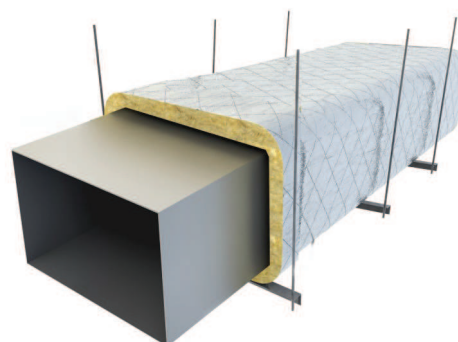
Fornitura e posa di materassino antifuoco per condotte metalliche tipo **AF FIREGUARD 3**, costituito da materassino in fibre minerali di spessore 30 mm e densità 100 kg/m³ con rivestimento esterno in alluminio e rete di acciaio, trattato con protettivo ablativo **AF SEAL T**, per la protezione EI 120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

AVVERTENZE

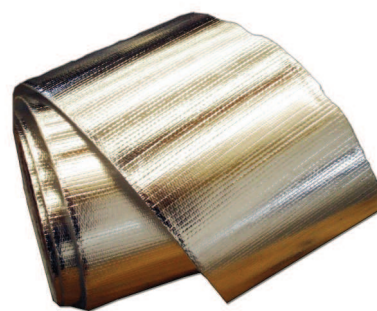
Utilizzare sempre i guanti e mascherina durante la manipolazione e la messa in opera.

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)



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 poi con del semplice filo d'acciaio (spessore 10/10 mm). Disponibile in rotoli da 25 m.

CERTIFICAZIONI

Certificato con **AF FIREGUARD 3**