

Protezione flessibile per condotte di ventilazione

AF FIREGUARD 10 è un materassino incombustibile in lana di roccia biosolubile, rivestito con foil di alluminio su una faccia e successivamente trapuntato con rete in acciaio zincato esagonale a triplice torsione.

Grazie alle sue proprietà risolve al meglio tutte le problematiche di antincendio su canalizzazioni metalliche di ventilazione fino alla classificazione EI 120 secondo la norma europea EN 1366-1 sia fuoco esterno che interno.

La soluzione offre inoltre ottime performance termiche e acustiche oltre alla grande facilità di posa e maneggevolezza.

Il prodotto è marcato CE secondo la norma EN 14303.

CARATTERISTICHE

Peso specifico materassino:	80 kg/m ³
Dimensioni:	2500 x 1000 x 100 mm
Colore:	Argento
Reazione al fuoco:	Euroclasse A1
Conducibilità termica:	0,036 W/mK a 10°C
Assorbimento d'acqua:	≤ 1 kg/m ² secondo EN 1609
Codice designazione:	MW-EN 14303-T2-ST(+) 640-WS1-CL10
Biosolubilità:	Cert. n° 02G01019 del 02/11/2011 (Ist.Fraunhofer -Hannover-D) DBI: PCA10421A

MODO DI APPLICAZIONE

1. rilevare le dimensioni del perimetro della condotta
2. aumentare la dimensione rilevata di 400 mm (100 mm per lato) in modo da compensare lo spessore del materassino
3. tagliare il materassino **AF Fireguard 10** alla lunghezza calcolata
4. avvolgere lo spezzone tagliato attorno alla condotta da proteggere
5. fissare il materassino con filo d'acciaio
6. ripetere le operazioni precedenti per applicare una seconda fascia a fianco della prima, avendo cura di accostarle accuratamente

CONFEZIONAMENTO E STOCCAGGIO

Rotoli da 2,5 m² su bancali

AF FIREGUARD 10 deve essere stoccato in ambiente chiuso

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa di materassino antifuoco per condotte metalliche tipo **AF FIREGUARD 10**, costituito da materassino in fibre minerali di spessore 100 mm e densità 80 kg/m³ con rivestimento esterno in alluminio e rete di acciaio, per la protezione EI 120 di condotte metalliche di ventilazione sia per fuoco interno che esterno.

CERTIFICAZIONI

Su condotte a sezione rettangolare

Classe EI 120	In orizzontale	(UNI EN 1366-1)
Classe EI 120	In verticale	(UNI EN 1366-1)

Su condotte a sezione circolare

Classe EI 120	In orizzontale	(UNI EN 1366-1)
Classe EI 120	In verticale	(UNI EN 1366-1)

