

*Sacchetto antifuoco per attraversamenti di passerelle portacavi*



**DESCRIZIONE**

Gli **AF BAGS** sono cuscinetti antifuoco intumescenti ed ablativi certificati secondo la norma EN 1366-3 per la sigillatura EI 120/180 di attraversamenti di passerelle portacavi.

All'interno di un involucro di fibra di vetro incombustibile, un concentrato ad alta densità di componenti intumescenti, inerti termocoibenti e prodotti a graduale rilascio d'acqua, permette di minimizzare la profondità di sigillatura necessaria a contenere il passaggio di calore: con uno spessore isolante per cavi fino 21 mm di diametro di solo 120 mm, gli AF BAGS possono essere completamente inseriti anche all'interno di supporti di ridotto spessore senza la necessità di predisporre una cornice lungo il perimetro dell'attraversamento.

Gli AF BAGS sono facilmente riposizionabili e consigliati per agevolare interventi manutenzione o modifica degli impianti.

**CAMPO DI APPLICAZIONE DIRETTA**

Cavi su passerella

**CARATTERISTICHE**

- Non temono l'acqua e l'umidità
- Sono imputrescibili e resistenti a muffe e batteri
- Sono adatti ad essere installati in qualsiasi ambiente
- Non contengono materiali nocivi o fibre

**DIMENSIONI**

Modello	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Altezza (mm)
AF Bags 100	100	120	25
AF Bags 150	150	120	30
AF Bags 200	200	120	30
AF Bags 250	250	120	35
AF Bags 300	300	120	35

**CONFEZIONAMENTO E STOCCAGGIO**

Scatole di cartone  
Illimitato in normali condizioni di conservazione

**MODO DI APPLICAZIONE**

1. rilevare le dimensioni della passerella (larghezza) e scegliere la dimensione e il numero dei sacchetti necessari alla completa chiusura dell'attraversamento. Considerare per il calcolo che il lato certificato (spessore parete) è di 120 mm;
2. applicare i sacchetti all'interno della passerella portacavi avendo cura di posizionarli con il lato certificato (120/200 mm) come "spessore parete", sino a completo intasamento della passerella stessa;
3. sigillare l'eventuale spazio rimanente all'intradosso tra asola e passerella portacavi con sigillante **AF SEAL W**.

**VOCE DI CAPITOLATO**

Fornitura e posa di cuscinetti antifuoco AF BAGS, costituiti da un involucro in fibra di vetro incombustibile da 200 g/m<sup>2</sup> e contenenti composti granulari intumescenti, inerti termoisolanti e prodotti a graduale rilascio di acqua, per la protezione fino a EI 180 di attraversamenti di passerelle portacavi a parete, solaio e su supporto costituito da doppio pannello in lana di roccia AF PANEL. Il prodotto è certificato per attraversamenti di cavi di tipo "small" - "medium" e "large", consentendo di realizzare una sigillatura antifuoco per cavi con diametro fino a 21 mm ("small") con una profondità di sigillatura pari 120mm anche su supporti non convenzionali quali pareti sandwich e setti autoportanti.

**CERTIFICAZIONI**

Classe EI 240 (UNI EN 1366-3)	<i>solaio rigido</i>	Classe EI 120 (UNI EN 1366-3)	<i>setto autoportante</i>
Classe EI 180 (UNI EN 1366-3)	<i>parete rigida</i>	Classe EI 120 (UNI EN 1366-3)	<i>parete sandwich</i>
Classe EI 120 (UNI EN 1366-3)	<i>parete in cartongesso</i>		