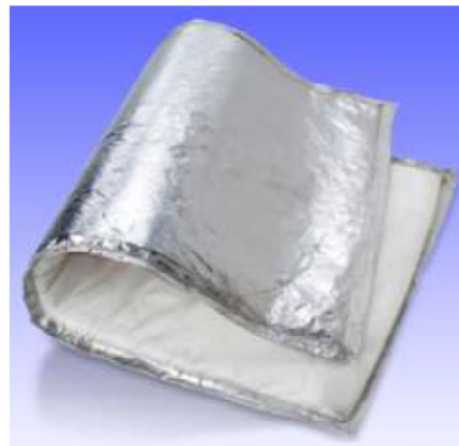




## **BARRIERE PASSIVE RESISTENTI AL FUOCO**

**RIVESTIMENTO RESISTENTE AL FUOCO PER  
CANALIZZAZIONI ARIA,  
TUBAZIONI METALLICHE, CANALINE PORTACAVI  
E NEGLI ATTRAVERSAMENTI  
DI SERRANDE TAGLIAFUOCO**



## **KM-FC 120 COVER KM-FC 180 COVER**

**GENERALITA'.** Il sistema è costituito da una banda di rivestimento adatta per la protezione dal fuoco di canalizzazioni dell'aria, tubazioni in rame per gas medicali, canaline porta cavi nell'attraversamento di aree a rischio incendio e negli attraversamenti di compartimentazione di serrande taglia fuoco.

### **DESCRIZIONE.**

**KM-FC120COVER.** Rivestimento di protezione dal fuoco di canalizzazioni dell'aria.

**KM-FC180COVER.** Rivestimento di protezione dal fuoco di tubazioni metalliche, tubazioni in rame per gas medicali, canaline porta cavi e serrande tagliafiamma.

Il rivestimento in formato standard è di spessore nominale 30 mm, alto 1200 mm, in rotoli da 5 ml (6 mq). E' costituito da un tessuto esterno per elevate temperature da 400 gr/mq, grezzo su un lato ed alluminizzato sull'altro. Il compound è costituito da un doppio strato di feltro biosolubile ecologico per elevate temperature da 128 kg/mc, ribordato da un fili rinforzato in kevlar.

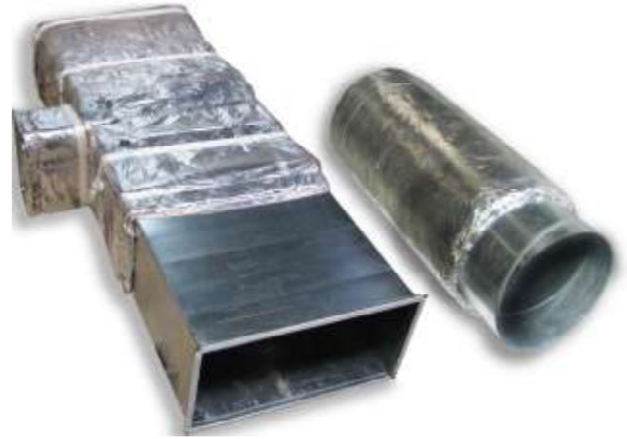
### **FUNZIONALITA'.**

**KM-FC120COVER.** Per la protezione dal fuoco canalizzazioni dell'aria. Rivestimento di protezione dal fuoco è realizzato con uno strato di Cover avvolto perimetralmente e fissato con filo metallico. Ogni tratto longitudinale di rivestimento va sovrapposto per 50/150 mm. La sovrapposizione perimetrale va sovrapposta per circa 100/600 mm proporzionalmente allo sviluppo del rivestimento. Le giunzioni vanno protette con nastro di alluminio adesivizzato **KM-ALU**. Ad ogni sovrapposizione il rivestimento viene ulteriormente fissato con cinghie di tenuta in tessuto silicico **KM-CGH**.

**KM-FC180COVER.** Per la protezione dal fuoco di tubazioni metalliche, gas medicali, canaline porta cavi in aree a rischio incendio ed attraversamenti di serrande. Rivestimento di protezione dal fuoco è realizzato con uno strato di Cover avvolto perimetralmente e fissato con filo metallico. Ogni tratto longitudinale di rivestimento va sovrapposto per 50/150 mm. La sovrapposizione perimetrale va sovrapposta per circa 100/600 mm proporzionalmente allo sviluppo del rivestimento. Le giunzioni vanno protette con nastro di alluminio adesivizzato **KM-ALU**. Ad ogni sovrapposizione il rivestimento viene ulteriormente fissato con cinghie di tenuta in tessuto silicico **KM-CGH**.



## BARRIERE PASSIVE RESISTENTI AL FUOCO



### CERTIFICAZIONI.

- **KM-FC120COVER.** Secondo la Norma Europea UNI EN 1366-1
- **KM-FC180COVER.** Secondo la Norma Europea UNI-EN 1366-3  
Secondo la Norma Europea UNI-EN 1366-5

**CARATTERISTICHE.** KM-FC 120/180COVER è un rivestimento multistrato di tessuto fibroso da 400 gr/mq per elevate temperature, alluminizzato su un lato, grezzo sull'altro, con un compound di carta ceramica fra due strati di feltro biosolubile ecologico da 128 kg/mc per elevate temperature; cucito perimetralmente con filo di kevlar rinforzato resistente al fuoco.

**CAMPI D'IMPIEGO.** Per la protezione dal fuoco e dal calore di tubazioni metalliche, tubazioni per gas medicali, canaline porta cavi e attraversamenti serrande taglia fuoco e canalizzazioni dell'aria.

### DATI TECNICI

<b>Rivestimento esterno:</b>	tessuto in fibra grezzo di colore bianco/tessuto in fibra alluminizzato da 400 gr/mq, fino a 600°C, 250°C a contatto diretto continuativo
<b>Materiale interno:</b>	feltro in fibra biosolubile ecologica da 128 kg/mc, carta ceramica da 1 mm
<b>Densità:</b>	5 kg/mq
<b>Spessore:</b>	nominale 30 mm ± 5%
<b>Forma di fornitura:</b>	in rotoli da 5 ml (6 mq), altezza 1200 mm (dimensioni su misura a richiesta)
<b>Stoccaggio:</b>	al riparo dal sole e dal gelo
<b>Trasporto:</b>	nessuna restrizione via terra nessuna restrizione ICAO/IATA-DGR (non a diretto contatto di prodotti commestibili)

**NOTE APPLICATIVE.** Di facile impiego. Avvolgere l'impianto da proteggere con il rivestimento KM-FC180COVER/KM-FC120COVER, tenendo il lato alluminizzato di tessuto in fibra verso l'esterno. Posizionare la fasciatura successiva nel senso longitudinale sovrapponendo i bordi di 50/150 mm fino alla completa protezione della linea dell'impianto.

La sovrapposizione dei bordi perimetrali del rivestimento deve essere di 100/600 mm in proporzione dello sviluppo del rivestimento.

Fissare il rivestimento con del filo di ferro, proteggere tutti i bordi in sovrapposizione con nastro adesivo alluminizzato KM-ALU. Fissare i tratti del rivestimento con cinghia in tessile KM-CGH.