

# KM-FC 120 COVER

# KM-FC 180 COVER

**RIVESTIMENTO RESISTENTE AL FUOCO  
PER IMPIANTI TECNOLOGICI**



## **DESCRIZIONE**

Il rivestimento **KM-FC 120/180 COVER** è costituito da un tessuto esterno per elevate temperature da 400 gr/mq, grezzo su un lato e alluminizzato sull'altro. Il compound è costituito da un doppiostrato di feltro biosolubile ecologico per le elevate temperature da 128 kg/mc, da un foglio di carta ceramica, il tutto ribordato da un filo rinforzato in kevlar.

## **FORMATO**

Rotoli 5000 x 1200 mm, spessore 30 mm.

## **CAMPI D'IMPIEGO**

Il rivestimento **KM-FC 120 COVER** è utilizzato per la protezione dal fuoco di canalizzazioni dell'aria. Il rivestimento **KM-FC180 COVER** è utilizzato per la protezione dal fuoco di tubazioni in rame per gas biomedicali, canaline porta cavi e serrande tagliafuoco.

## **MODALITA' D'USO**

Rivestire l'impianto da proteggere con **KM FC 120/180 COVER** e fissarlo con del filo metallico. Ogni tratto longitudinale di rivestimento va sovrapposto per 50/150 mm. La sovrapposizione perimetrale dovrà essere di circa 100/600 mm proporzionalmente allo sviluppo del rivestimento. Le giunzioni vanno protette con nastro di alluminio adesivizzato **KM-ALU TAPE**. A ogni sovrapposizione il rivestimento va ulteriormente fissato con cinghie di tenuta in tessuto **KM-CGH**.

## **CERTIFICAZIONI**

- KM-FC 120 COVER Secondo la Norma Europea UNI EN 1366-1
- KM-FC 180 COVER Secondo la Norma Europea UNI EN 1366-3
- Secondo la Norma Europea UNI EN 1366-5

## DATI TECNICI KM-FC 120/180 COVER

<b>Rivestimento esterno:</b>	tessuto in fibra grezzo di colore bianco/tessuto in fibra alluminizzato da 400 gr/m <sup>2</sup>
<b>Materiale interno:</b>	feltro in fibra biosolubile ecologica da 128 kg/mc carta ceramica da 1 mm
<b>Temperatura di utilizzo:</b>	fino a 550°/600°C
<b>Densità:</b>	5 kg/m <sup>2</sup>
<b>Spessore:</b>	nominale 30 mm ± 5%
<b>Stoccaggio:</b>	in ambiente chiuso non esposto all'acqua e all'umidità
<b>Trasporto:</b>	nessuna restrizione via terra, nessuna restrizione ICAO/IATA-DGR (non a diretto contatto di prodotti commestibili)

## DATI TECNICI KM-CGH

<b>Materiale:</b>	tessuto in fibra grezzo di colore bianco
<b>Densità:</b>	400 gr/m <sup>2</sup>
<b>Spessore:</b>	2 mm ± 5%
<b>Larghezza:</b>	30 mm
<b>Reazioni pericolose:</b>	nessuna osservata (Nota Q Direttiva 97/69/EC)
<b>Stoccaggio:</b>	in ambiente chiuso non esposto all'acqua e all'umidità
<b>Trasporto:</b>	nessuna restrizione via terra, nessuna restrizione ICAO/IATA-DGR (non a diretto contatto di prodotti commestibili)

## DATI TECNICI KM-ALU TAPE

<b>Colore:</b>	argento
<b>Base:</b>	pellicola in alluminio puro, morbida, liscia
<b>Copertura di protezione:</b>	pellicola in polietilene antiadesiva
<b>Spessore base:</b>	0.025 mm
<b>Spessore nastro:</b>	0.05 mm
<b>Larghezza:</b>	50 mm
<b>Lunghezza:</b>	50 mm
<b>Carico di rottura:</b>	20 N/cm
<b>Allungamento a rottura:</b>	4%
<b>Adesività su acciaio:</b>	9 N/cm
<b>Termostabilità:</b>	-40÷80° C
<b>Permeabilità:</b>	<1g/m <sup>2</sup> x 24h
<b>Reazioni pericolose:</b>	nessuna osservata (Nota Q Direttiva 97/69/EC)
<b>Stoccaggio:</b>	in ambiente chiuso non esposto all'acqua e all'umidità
<b>Trasporto:</b>	nessuna restrizione via terra, nessuna restrizione ICAO/IATA-DGR (non a diretto contatto di prodotti commestibili)

## ULTERIORI INFORMAZIONI

<b>Misure precauzionali:</b>	non richiede alcuna misura precauzionale sia per l'utilizzo sia per la manipolazione
<b>Effetti acuti all'esposizione:</b>	nessuno
<b>Classificazione/etichettatura:</b>	il materiale non richiede alcuna etichettatura particolare
<b>Fraasi di rischio:</b>	nessuna