

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 doppiopstrato 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, tubazioni metalliche, 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 (FUOCO ESTERNO)*
- KM-FC 180 COVER Secondo la Norma Europea UNI EN 1366-3
Secondo la Norma Europea UNI EN 1366-5

* SOLUZIONI ALTERNATIVE PER RIVESTIMENTI RESISTENTI AL FUOCO DI CONDOTTE DELL'ARIA RETTANGOLARI E CIRCOLARI

EI120 Secondo la Norma Europea UNI EN 1366-1 (FUOCO INTERNO)
EI120 Secondo la Norma Europea UNI EN 1366-8 (ESTRAZIONE FUMI)
Certificazione European Technical Assessment (ETA) 18/0691 E 18/0690

DATI TECNICI KM-FC 120/180 COVER

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

DATI TECNICI KM-CGH

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

DATI TECNICI KM-ALU TAPE

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

ULTERIORI INFORMAZIONI

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