

## REVÊTEMENT RÉSISTANT AU FEU POUR CANALISATIONS DE L'AIR, TUYAUTERIES MÉTALLIQUES, CHEMINS DES CÂBLES ET DANS LES PASSAGES DES CLAPETS COUPE-FEU

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



Le système se compose d'une bande de revêtement pour la protection coupe-feu des installations technologiques.

### DESCRIPTION

**KM-FC120COVER.** Revêtement de protection au feu des canalisations de l'air.

**KM-FC180COVER.** Revêtement de protection au feu des tuyauteries métalliques et en cuivre pour gaz médicaux, chemins des câbles et clapets coupe-feu.

La bande a 30 mm d'épaisseur nominale, 1200 mm de haut et est fournie en rouleaux de 5 ml (6mq). Le revêtement est constitué par un tissu de dessus pour hautes températures de 400 gr/m<sup>2</sup> (brut sur un côté et aluminé sur l'autre).

L'intérieur se compose de deux feutres de fibre aiguilletée écologique biosoluble de 128 kg/m<sup>3</sup> et coussue avec kevlar renforcé.

### FONCTIONNALITÉ

**KM-FC120COVER.** Utilisé pour la protection au feu des canalisations de l'air. Le revêtement est réalisé avec une couche de cover, fixée avec du fil de fer. Tous les bords sont superposés pour 100/600 mm en proportion du périmètre de la canalisation. Tous les pièces de revêtement sont superposées pour 50/150 mm.

Il faut protéger les joints avec un ruban d'aluminium adhésivisé KM-ALU.

Chaque revêtement est aussi fixé avec une courroie de tissu KM-CGH.

**KM-FC180COVER** Utilisé pour la protection au feu de tuyauteries métalliques, chemins des câbles et passages des clapets coupe-feu.

Tous les bords sont superposés de 50 mm en proportion au périmètre des installations. Tous les pièces de revêtement sont superposées pour 50 mm.

Il faut protéger les joints avec un ruban d'aluminium adhésivé KM-ALU.

Chaque revêtement est aussi fixé avec une courroie de tissu silicique KM-CGH.

## CERTIFICATIONS

**KM-FC120COVER** Selon la Réglementation Européenne EN 1366-1 EI120

**KM-FC180COVER** Selon la Réglementation Européenne EN 1366-3 EI180 et EN 1366-5 EI180

## CARACTÉRISTIQUES

"KM-FC120/180COVER" est un revêtement multicouches de tissu (400ge/mc) pour hautes températures, brut sur un côté et aluminisé sur l'autre. L'intérieur se compose d'une feuille de papier céramique placée entre deux feutres de fibre aiguilletée écologique biosoluble de 128 km/mc, cossue aux bords avec kevlar renforcé résistant au feu.

## CHAMPS D'UTILISATION

Protection au feu et à la chaleur des tuyauteries métalliques et pour gaz médicaux, chemins de câbles, passages des clapets coupe-feu et canalisations de l'air.

## DONNÉES TECHNIQUES

<b>Revêtement extérieur:</b>	tissu brut blanc/tissu aluminisé 400 g/m <sup>2</sup> , Jusqu'à 600°C, 250°C à contact direct continu.
<b>Intérieur:</b>	feutre aiguilleté écologique biosoluble (128 kg/ m <sup>3</sup> ), papier céramique (1 mm d'épaisseur)
<b>Poids</b>	5 kg/m <sup>2</sup>
<b>Épaisseur:</b>	30 mm ± 5%
<b>Fourniture:</b>	en rouleaux de 5 ml (6 mq), 1200 mm de haut, (dimensions sur mesure à la demande)
<b>Stockage:</b>	à l'abri de soleil et gel
<b>Transport:</b>	pas de restriction par terre Pas de restriction ICAO/IATA-DGR (interdiction contact de produits comestibles)

## INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE

Il faut enrouler le revêtement KM-FC180/120COVER sur l'installation à protéger.

Le côté aluminé doit être tenu à l'extérieur. On doit placer le revêtement suivant en le surposant de 50/150 mm.

La superposition périmétrale de revêtement doit être de 100/600 mm en proportion du périmètre de l'installation.

Il faut fixer le revêtement avec du fil de fer et protéger tous les bords surposés avec du ruban aluminisé adhésif KM-ALU. On doit fixer chaque revêtement avec une courroie de tissu silicique KM-CGH.