

## **KM-FF 107**

### **GUARNIZIONE TERMO ESPANDIBILE A BASE GRAFITICA RESISTENTE AL FUOCO**



#### **DESCRIZIONE**

La guarnizione **KM-FF 107** è un materiale termo espandibile di tipo intumescente a base grafitica. La guarnizione **KM-FF 107** viene rimossa in fase di applicazione del prodotto. È adesivizzata su un lato che viene protetta da una pellicola

#### **FORMATO**

Rotolo alto 50/100 mm, lungo 25 m, spessore 2 mm.

#### **CAMPI D'IMPIEGO**

la guarnizione **KM-FF107** viene utilizzata per il riempimento dei collari tagliafuoco, per la sigillatura dello spazio vuoto tra elemento strutturale e tubazione combustibile, tubazione metallica e tubazione metallica coibentata. Alcuni sistemi di sigillatura prevedono l'applicazione della guarnizione **KM-FF107** con il pannello **KM BOARD V1** e lo stucco **KM SEALER F**.

#### **MODALITA' D'USO**

Calcolare lo sviluppo della guarnizione **KM-FF 107** e tagliarla a misura con una lama tipo cutter. Rimuovere la pellicola di protezione e avvolgere la guarnizione intorno all'impianto da proteggere, avendo cura di inserirla all'interno del foro di attraversamento. Successivamente sigillare la superficie esposta della guarnizione e le eventuali fughe tra guarnizione ed elemento strutturale con lo stucco **KM SEALER F**. La sigillatura v'è eseguita su entrambi i lati della parete e sul lato inferiore del solaio.

#### **CERTIFICAZIONI**

- Secondo la Norma Europea UNI EN 1366-3

## DATI TECNICI

<b>Colore:</b>	grigio scuro
<b>Densità:</b>	630 kg/m <sup>3</sup>
<b>Espansione libera:</b>	a 400°C in 15min
<b>Pressione:</b>	14 bar a 400 °C
<b>Punto di infiammabilità:</b>	non infiammabile
<b>Comprimibilità:</b>	fino al 30%
<b>Reazioni pericolose:</b>	nessuna osservata
<b>Stoccaggio:</b>	in ambiente chiuso non esposto all'acqua ed all'umidità
<b>Trasporto:</b>	nessuna restrizione via terra, nessuna restrizione ICAO/IATA-GR (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
<b>Consigli di prudenza:</b>	nessuno