

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** è adesivizzata su un lato, l'adesivizzazione viene protetta da una pellicola da rimuovere in fase di applicazione del prodotto.

FORMATO

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

CAMPI D'IMPIEGO

la guarnizione **KM-FF 107** 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-FF 107** 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 va eseguita su entrambi i lati della parete e sul lato inferiore del solaio.

CERTIFICAZIONI

- Secondo la Norma Europea UNI EN 1366-3

DATI TECNICI

Colore:	grigio scuro.
Densità:	630 kg/mc.
Espansione libera:	a 400°C in 15 min.
Pressione:	14 bar a 400 °C.
Punto di infiammabilità:	non infiammabile.
Comprimibilità:	fino al 30%
Reazioni pericolose:	nessuna osservata.
Stoccaggio:	in ambiente chiuso non esposto all'acqua ed 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.
Fraasi di rischio:	nessuna.
Consigli di prudenza:	nessuno.