

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 |