

KM-FF 107

GUARNIZIONE TERMO ESPANDIBILE A BASE GRAFITICA RESISTENTE AL FUOCO



DESCRIZIONE

La guarnizione **KM-FF107** è un materiale termo espandibile di tipo intumescente a base grafitica. La guarnizione **KM-FF107** 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, tubi corrugati, tubo multistrato e cassetta portafrutti. Alcuni sistemi di sigillatura prevedono l'applicazione della guarnizione **KM-FF107** con il pannello **KM BOARD V1**, cassetta portafrutti e lo stucco **KM SEALER F**.

MODALITA' D'USO

Calcolare lo sviluppo della guarnizione **KM-FF107** 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
- Riportato sul TEST REPORT N.LZM00-01757/21/Z00NZM a supporto della certificazione ETA 22/0297 DEL 30/06/2022 come elemento principale che costituisce il collare.

DATI TECNICI

Colore:	grigio scuro
Densità:	630 kg/m ³
Espansione libera:	a 400°C in 15min
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-GR (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
Consigli di prudenza:	nessuno