

KM SEALER 2GE

GUARNIZIONE IN LANA DI ROCCIA RESISTENTE AL FUOCO



GENERALITA'

KM SEALER 2GE è una guarnizione resistente al fuoco, che garantisce la tenuta dal fuoco e dal fumo di fessure per giunti edili strutturali in pareti e solette.

DESCRIZIONE

La guarnizione **KM SEALER 2GE** è a base di fibre di roccia basaltica, rivestito su un lato da una striscia di materiale termo espandibile a base grafitica **KM-FF107**. La guarnizione ha uno spessore di 52 mm. Adatta per sigillare giunti strutturali fino a 250 mm.

FORMATO

Guarnizione di dimensioni 1000x100 mm, spessore 25/52 mm.

CAMPI D'IMPIEGO

La guarnizione **KM SEALER 2GE** viene utilizzata per la sigillatura dello spazio vuoto tra elementi strutturali, sia a parete che a soletta. La guarnizione ha una eccellente elasticità, ed è applicabile su molte tipologie di materiali come il cemento, gesso, mattoni e metallo.

MODALITA' D'USO

Inserire la guarnizione **KM SEALER 2GE** comprimendola (fino al 50% dello spessore originale) all'interno della fessura del giunto edile da sigillare. La guarnizione termo espandente **KM-FF107** deve essere a contatto della parete strutturale del giunto edile. Se necessario la guarnizione può essere fissata con lo stucco resistente al fuoco **KM SEALER F**. In caso di fuoco, la temperatura fa termo espandere il rivestimento **KM-FF107**, che aggrappandosi alle fibre di roccia vulcanica della guarnizione, sigilla il giunto edile.

La sigillatura va eseguita da un solo lato della parete/solaio.

CERTIFICAZIONI

- Secondo la Norma Europea UNI-EN 1366-4



DATI TECNICI

Colore:	grigio scuro la guarnizione KM-FF107 giallo paglierino la guarnizione KM SEALER 2GE
Involucro esterno:	fasciatura delle estremità con KM-ALU
Peso specifico:	100 kg/m ³ guarnizione KM SEALER GE , 630 kg/m ³ guarnizione KM-FF107
Espansione libera:	a 400°C in 15 min
Reazione:	a 200°C
Pressione:	14 bar a 200°C
Punto di infiammabilità:	non infiammabile 1000X100X...mm
Dimensione:	1000X100X...mm
Stoccaggio:	in ambiente chiuso on esposto all'acqua e all'umidità
Trasporto:	nessuna restrizione via terra, nessuna restrizione ICAO/IATA-DGR (non a diretto contatto di prodotti commestibili)

LARGHEZZA GIUNTO IN MM	20÷40	2GE52(52)
	45÷60	2GE77(52+25)
	65÷90	2GE104(52+52)
	95÷140	2GE156(3x52)
	145÷175	2GE181(3x52+25)
	180÷200	2GE208(4x52)
	220÷260	2GE260(5x52)

ULTERIORI INFORMAZIONI

Misure precauzionali: non richiede alcuna misura precauzionale sia per l'utilizzo sia per la manipolazione

Classificazione/etichettatura: il materiale non richiede alcuna etichettatura particolare
Frasi di rischio: nessuna
Consigli di prudenza: nessuno