



KERAFIX® Flexpan 200 NG G

Junta intumescente de grafito

El KERAFIX® Flexpan 200 NG G es una junta intumescente de grafito con una capacidad de expansión muy rápida empezando su reacción de expansión a partir de una temperatura de 200° C.

Bajo acción del calor de las llamas el KERAFIX® Flexpan 200 NG G se expande hasta 15 veces el espesor inicial con presión de mínimo 0,5 N/mm², en las 3 dimensiones.

KERAFIX® Flexpan 200 NG G se presenta en bandas de 2 mm de espesor.

La humedad o el contacto con el agua no afecta sus características de expansión.

👁️ Aplicaciones

El KERAFIX® Flexpan 200 NG G se utiliza en aplicaciones muy diversas como :

- puertas cortafuego de madera o metálicas
- suelos técnicos
- paredes o tabiques de compartimentación contraincendios
- etc...

👁️ Características generales y técnicas

El KERAFIX® Flexpan 200 NG G es un material compuesto principalmente de grafito, sin halógenos. Clase de fuego E según norma DIN EN13501-1

Densidad	1100-1300 kg/m ³
Espesor	2 mm (1,5 mm y 2,5 mm disponibles bajo demanda)
Ancho	10 hasta 320 mm
Color	negro
Espesor con expansión máxima	15 veces espesor inicial (450°C, 30 min., sin carga)
Temperatura de expansión	a partir de 200°C
Presión de expansión	mínimo 0,50 N/mm ²
Dirección de expansión	en 3 dimensiones
Conductividad térmica	0,294 W/mK

👁️ Envase

Se suministra en cajas de cartón. Rollos de 25 m.l. o 50 m.l.

👁️ Almacenamiento/Seguridad/Higiene

En sitio seco y ventilado. Higiene de trabajo usual

