



FITFIRE HT1000 es un sistema para la reparación permanente de evacuaciones de combustibles sólidos, tales como chimeneas y hornos de leña o industriales.

Probada con llama directa. Gracias a su composición en material textil y cerámico refractario que impregnado con resinas especiales da un producto capaz de garantizar incombustibilidad, sin figuras a altas temperaturas y manteniendo sus características a temperaturas continuas **de hasta 600 °C**.

Ventajas:

- Excelente estabilidad a la temperatura
- Buen manejo
- Buena Resistencia a la temperatura
- Insensible a los choques térmicos
- Baja conductividad térmica
- Acorde a la regulación de seguridad, control y respeto al medio ambiente.
- Temperatura de hasta 600 °C.

Información técnica después de la instalación

Prueba de Resistencia térmica, según las normas EN 1856-2:2003 pt. 6.4.5, UNI EN 1856-1:2005 pt. 6.4.3 y UNI EN 1859:2002 pt. 4.6*	°C	600
Densidad	g/cm ³	1,17
Prueba de Resistencia a la penetración de condensaciones, según normas EN 1856-2:2003 pt. 6.4.5, UNI EN 1856-1:2005 pt. 6.4.5 and UNI EN 1859:2002 pt. 4.8	L/h	0
Prueba de estanqueidad al gas, según norma UNI EN 1856-2:2006 pt. 6.3 y standard UNI EN 1859:2002 pt. 4.4	L/s x m ²	<0,58
Composición química típica: Fibras de sílice Resina inorgánica Relleno inorgánico	%	40 20 40
Grosor	mm	4-5
Rugosidad interna	mm	< 0,4
Fuerza de tensión	N/mm ²	150

Propiedades antes de la colocación

Vida útil a 20°C	días	30
Vida útil a 5°C	meses	2
Vida útil por congelación a -18°C	meses	24
Tiempo indicativos de curado a 100°C dependiendo de la dimensión y temperatura externa	horas	2