



Ventilation Thermosetting lining.

- **El Sistema FITFIRE VENT permite la reparación de sistemas de ventilación sin obras ni andamios externos.**
- **La ejecución del Sistema es la manera más fácil y rápida de renovar sistemas de ventilación**
- **La característica principal de FITFIRE VENT es seguir el camino del conducto y tomar su forma adecuada.**

Datos técnicos después de la colocación

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	200
Densidad	g/cm ³	1,68
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 and standard as UNI EN 1859:2002 pt. 4.4	L/s x m ²	<0,006
Prueba de rendimiento térmico, según norma UNI EN 1856-2:2006 pt. 6.4.1.1 y standard UNI EN 1859:2002 pt. 4.5.3.1 4.5.3.1*;	M ² K/W	0,01744
Composición química típica: Fibra de vidrio Resina de alta Resistencia térmica Relleno inorgánico	%	38 31 31
Clasificación Europea de reacción al fuego		B –s1, d0
Grosor	mm	2-2,5
Rugosidad residual interna	mm	< 0,3
Fuerza de tensión	N/mm ²	104

Ventajas:

- Buena 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.

Propiedades FITFIRE Vent 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 dimension y temperature externa	horas	2