



Sistema de **reparación de chimeneas rápido y fácil**. Permite la **rehabilitación sin la necesidad de obras de albañilería** en el edificio. La ejecución del sistema **Fitfire®** es la manera más fácil y rápida de renovar chimeneas, ya que sigue el conducto y se adapta a la forma de cada chimenea.

Rehabilitación interior

Fitfire está fabricado con núcleo de fibra de vidrio y resinas fenólicas a base de agua.

Una vez instalado y aplicado aire y vapor de agua, se endurece y actúa como segunda piel.

Garantiza una perfecta evacuación de humos. Enfocado para combustibles líquidos, especialmente en cocinas.

Beneficios

1. Buena **estabilidad a la temperatura**
2. Buen **manejo**
3. Buena **resistencia a la temperatura**
4. Insensible a **choques térmicos**
5. Baja **conductividad térmica**
6. Acorde a la **regulación de seguridad, control y respeto al medio ambiente**
7. **Velocidad de combustión del gas > 10- 15%** comparado con el acero

Para más información del producto consultar en info@ecospai.com

10
años
de garantía

CE
ETA-13/0682



INFÓRMATE Y PIDE PRESUPUESTO:

Andorra: +376 682 652 • Barcelona • info@ecospai.com • ecospai.com

Propiedades antes de la colocación

| Descripción | Unidad | Valor |
|--|--------|--------|
| Vida útil a 20°C | días | 30 |
| Vida útil a 5°C | meses | 2 |
| Vida útil por congelación a -18°C | | 2 4 |
| Tiempo indicativos de curado a 100oC dependiendo de la dimensión y temperatura externa | horas | 2 |

Información técnica después de la instalación

| Descripción | Unidad | Valor |
|---|----------------------|----------------------------------|
| 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 |
| Temperatura | T160 | |
| Presión | P1 | |
| Resistencia a los condensados | W2 | |
| Resistencia al fuego de hollín | O40 | |
| Designación según norma UNE-EN 1443:2003 | | T160 P1 W2 O40 T200 N1 D2 O40 |
| 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. 6.3y standard 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. 6.4.1.1y standard UNI EN 1859:2002 pt. 4.5.3.1 4.5.3.1*; | M2K/W | 0,01744 |
| Composición química Fibra de vidrio Resina de alta Resistencia térmica Relleno inorgánico | % | 38 31 31 |
| Clasificación Europea de reacción al fuego | | |
| Grosor | mm | 3-3,5 |
| Rugosidad residual interna | mm | < 0,3 |
| Fuerza de tensión | N/mm ² | 104 |

Ecospai® ofrece diferentes productos y accesorios, así como asesoramiento técnico específico para tu proyecto. Puedes consultar los detalles de uso e instalación de los productos solicitándolo a nuestro departamento técnico.