



Fitfire Eco® tiene **propiedades** altamente anticorrosivas, resistencia perfecta al condensado y a los gases de combustión.

Características

- El sistema de restauración **Fitfire Eco®** tiene un diseño específico para **calderas de condensación y evacuación de humos** permitiendo restaurar chimeneas sin la necesidad de obras ni andamios externos.
- La superficie interna (al estar en contacto con la condensación) gracias a su **estructura polimérica**, la repele por completo y por tanto confiere una característica **antiácida**.



Beneficios

- Excelente **estabilidad térmica**.
1. Instalación simple.
 2. Excelente **resistencia a la condensación**.
 3. **Resistencia perfecta al condensado**.
 4. Muy baja **conductividad térmica**.
 5. Cumplimiento de la normativa en materia de **seguridad, medioambiente y contaminación**.
 6. Velocidad de los **gases de combustión >10-15%** en comparación con el acero.

Para más información del producto consultaren info@ecospai.com

10
años
de garantía

CE
ETA-13/0682



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
Tiempos indicativos de curado a 100°C dependiendo de la dimensión y temperatura externa	horas	2

Información técnica

Descripción	Unidad	Valor
Temperatura máxima según ETA-13/0682 e EAD 060016-00-0802	°C	160
Designación según norma UNE-EN 1443:2003		T160 P1 W2 O40
Temperatura		T160
Presión		P1
Resistencia a los condensados		W2
Resistencia al fuego de hollín		O40
Densidad	g/cm ³	1,17
Resistencia a la condensación según las siguientes normas EN14471 e EAD060016-00-0802	L/h	0
Estanqueidad al gas según las siguientes normativas UNI EN 1856-2:2006 pt. 6.3 y estandar UNI EN 1859:2002 pt. 4.4, EN 14471, ETA-13/0682 ed EAD 060016-00-0802	L/s x m ²	<0,0 06
Resistencia térmica, según las siguientes normativas UNI EN 1856-2:2006 pt. 6.4.1.1 y estandar UNI EN 1859:2002 pt. 4.5.3.1 4.5.3.1, EN 14471, ETA-13/0682 ed EAD 060016- 00-0802;	M ² K/ W	0,017 1
Composición química típica Fibra de vidrio Resina termoendurecible a base de agua Condensados ácidos Cargas inorgánicas	%	30 25 - 4 5
Espesura	mm	2,8-3
Rugosidad residual interna	mm	< 0,3
Resistencia a la compresión con sección T abierta	Mpa	10,5

Productos relacionados



Fitfire



Fitfire Vent



HT1000

INFÓRMATE Y PIDE PRESUPUESTO:

Andorra: +376 682 652 • Barcelona: +34 932 119 828 • info@ecospai.com • ecospai.com