

## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

DoP n° : **Sitek\_DoP\_11\_Fesco C-S-Fescofit S**

1. Código de identificación única del producto tipo:

**Fesco C-S-Fescofit S**

2. Tipo, lote o número de serie o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto de construcción como se establece en el artículo 11, apartado 4:

**Fesco C-S-fescofit S** (ver etiqueta del producto)

3. Uso o usos previstos del producto de construcción, con arreglo a la especificación técnica armonizada aplicable, tal como lo establece el fabricante:

**Aislamiento térmico para la edificación (ThIB)**

4. Nombre, nombre o marca registrados y dirección de contacto del fabricante según lo dispuesto en el artículo 11, apartado 5:

**Thermal Ceramics de France S.A.S.U.**  
**Route de Lauterbourg**  
**CS 90148**  
**67163 Wissembourg Cedex**  
**France**

5. En su caso, nombre y dirección de contacto del representante autorizado cuyo mandato abarca las tareas especificadas en el artículo 12, apartado 2:

**No aplicable**

6. Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción tal como figura en el anexo V:

**AVCP system 1 para reacción al fuego**  
**AVCP system 3 para otras características**

7. En caso de declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción cubierto por una norma armonizada:

**ACERMI (Entidad de certificación notificada n°1163) ha llevado a cabo una determinación del producto tipo en base a ensayos tipo; inspección inicial de la planta de producción y control de la fabricación; vigilancia evaluación y verificación continuas y controles de fabricación de la planta, según sistema 1 para reacción al fuego. ACERMI ha emitido un certificado de constancia de las prestaciones.**

**LNE (Laboratorio de ensayos notificado n°0071) llevó a cabo la determinación del tipo de producto en base a los tipos de ensayos de acuerdo con el sistema 3 para las otras características. Los informes de ensayo fueron emitidos por el LNE.**

8. En caso de declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción para el que se ha emitido una evaluación técnica europea:

**No aplicable**

## 9. Prestaciones declaradas

Características esenciales		Prestaciones		Especificaciones técnicas armonizadas
		<b>FESCO C-S FESCOFIT S</b>		
Reacción al fuego	Reacción al fuego	C-s1,d0 (cara perlita) ; F (bitumen cara)		EN 13169:2012
Emisión de sustancias peligrosas al ambiente interior de los edificios	Emisión de sustancias peligrosas	(a)		
Combustión con incandescencia continua	Combustión con incandescencia continua	(b)		
Resistencia térmica	Resistencia térmica – conductividad térmica	R <sub>D</sub> = 0,40 a 2,40 m <sup>2</sup> .K/W (Espesor desde 20 a 120mm) λ <sub>D</sub> = 0,050 W/m.K		
	Espesor	d <sub>N</sub> ≤ 35mm : ±1mm ; 35 < d <sub>N</sub> ≤ 70mm : ±2mm ; 70 < d <sub>N</sub> ≤ 120mm : ±3mm ;		
Permeabilidad al agua	Absorción de agua por inmersión parcial breve	NPD		
Permeabilidad al vapor de agua	Transmisión de vapor de agua	NPD		
Resistencia a la compresión	Tensión de compresión o resistencia a compresión	CS(10/Y)200		
	Deformación bajo una carga y temperatura especificadas	DLT(3)5		
	carga puntual	PL(2)1400		
Durabilidad de la reacción al fuego contra el calor, la acción de agentes meteorológicos, envejecimiento/degradación	Características de durabilidad	(c)		
Durabilidad de la resistencia térmica contra el calor, la acción de agentes meteorológicos, envejecimiento/degradación	Resistencia térmica – conductividad térmica	(d)		
	Características de durabilidad	(e)		
	Estabilidad dimensional bajo condiciones de temperatura y humedad especificadas	DS(H)		
Resistencia a la tracción/flexión	Resistencia a la tracción perpendicular a las caras	TR		
	Resistencia a la flexión	BS		
Durabilidad de la Resistencia a la compresión contra el envejecimiento/degradación	Fluencia a la compresión	NPD		

- (a) : Los productos de aislamiento térmico no deben liberar sustancias peligrosas reguladas por encima de los límites máximos establecidos en las regulaciones europeas o nacionales; los métodos de ensayo europeos se definirán más adelante.
- (b) : Los métodos de ensayo se definirán más adelante, y cuando sea posible, el estándar será revisado.
- (c) : Sin cambios en las propiedades de reacción al fuego de los productos placa de perlita expandida.
- (d) : La conductividad térmica de las placas de perlita expandida (PPE) no cambia con el tiempo, la experiencia ha demostrado que la estructura fibrosa es estable y los poros no contienen otros gases que el aire de la atmosfera.
- (e) : Sólo para el estabilidad dimensional del espesor.

10. Las prestaciones del producto identificado en los puntos 1 y 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 9.

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la sola responsabilidad del fabricante identificado en el punto 4.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

David McPhail, Director de Planta



Wissembourg, 01/08/2013

n° DoP : **Sitek\_DoP\_11\_Fesco C-S-fescofit S** – Español – Válido desde el: 01/07/2013

2/2