

## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES PARA PRODUCTOS CUBIERTOS POR UNA NORMA ARMONIZADA – EN 13164:2012

N : DoP\_E\_81960A\_13164\_CHOVAFOAM250S30\_v01

1. Nombre y Código de identificación: **CHOVAFOAM 250 S 30 – 81960A**

1.1. Tipo, lote o número de serie: **E-T1-CS(10/Y)250-DS(T+)-WL(T)0,7-DS(TH)**

Lote: **Ver etiqueta en el producto**

2. Nombre y dirección del fabricante:

**ASFALTOS CHOVA, S. A.**

**Ctra. Tavernes a Liria, km 4,3. 46760 TAVERNES DE LA VALLDIGNA. Valencia.**

**E-mail: [chova@chova.com](mailto:chova@chova.com) – [www.chova.com](http://www.chova.com)**

3. Uso previsto:

**Th1B. Aislamiento térmico para la edificación.**

4. Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:

**Sistema 3**

5. Identificación del organismo notificado:

5.1. Nombre y N° del organismo notificado: **AENOR - 0099**

5.2. Descripción de la tarea realizada por el organismo notificado:

Determinación del producto tipo sobre la base de ensayos de tipo según:

- Sistema 1 para la reacción al fuego, ensayos realizados en: **Applus-LGAI**;
- Sistema 3 para las características restantes, ensayos realizados en: **CEIS**.

*Sigue en página 2*

### 6. Prestaciones declaradas:

Características esenciales		Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
<b>Reacción al fuego</b> Características de Euroclases	Reacción al fuego	Clase E	<b>EN 13164:2012</b>
<b>Combustión con incandescencia continua</b>	Combustión con incandescencia continua	NPD	
<b>Permeabilidad al agua</b>	Absorción de agua a largo plazo	80 (μ)	
<b>Emisión de sustancias peligrosas en el interior del edificio</b>	Emisión de sustancias peligrosas	NPD	
<b>Resistencia térmica</b>	Resistencia Térmica	0,90 (m <sup>2</sup> K/W)	
	Conductividad Térmica	0,034 (W/m K)	
	Espesor	30 (mm)	

**6. Prestaciones declaradas:**

Características esenciales		Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Permeabilidad al vapor de agua	Transmisión de vapor de agua	$\leq 0,7$	EN 13164:2012
Resistencia a la compresión	Contracción a la compresión en la resistencia a compresión	$\geq 250$ (kPa)	
Resistencia a la tracción/flexión	Resistencia a la tracción perpendicular a las caras	$\geq 900$ ( $\sigma_m$ TR900)	
Durabilidad de la reacción al fuego en relación a la exposición al calor o a la intemperie, al envejecimiento/degradación	Características de durabilidad	NPD	
Durabilidad de la resistencia térmica en relación a la exposición al calor o a la intemperie, al envejecimiento/degradación	Resistencia térmica y conductividad térmica	NPD	
	Resistencia al hielo/deshielo	NPD	
Durabilidad de la resistencia a la compresión en relación al envejecimiento/degradación	Fluencia a compresión	NPD	

Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6.

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la sola responsabilidad del fabricante identificado en el punto 2.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Firma:



Nombre: **D. Antonio Chova Félix**  
**ChovA, S. A.**

Tavernes de la Valldigna, a 1 de julio de 2.013

MARCADO CE DEL PRODUCTO: **CHOVAFOAM 250 S 30**

**CE**

0099

**Asfaltos Chova, S. A.**  
Ctra. Tavernes a Liria, km 4,3. 46760 Tavernes de la Valldigna. (Valencia)  
España

2008

DoP\_E\_81960A\_13164\_CHOVAFOAM250S30\_v01

EN 13164:2012

**CHOVAFOAM 250 S 30**

**ThIB. Aislamiento térmico para la edificación.**

Reacción al fuego:	<b>CLASE E</b>
Permeabilidad al agua. Absorción de agua a largo plazo:	<b>80 (μ)</b>
Resistencia térmica. Resistencia Térmica:	<b>0,90 (m<sup>2</sup> K/W)</b>
Conductividad Térmica:	<b>0,034 (W/m K)</b>
Espesor:	<b>30 (mm)</b>
Permeabilidad al vapor de agua. Transmisión de vapor de agua:	<b>≤ 0,7</b>
Resistencia a la compresión. Contracción a la compresión en la resistencia a compresión:	<b>≥ 250 (kPa)</b>
Resistencia a la tracción/flexión. Resistencia a la tracción perpendicular a las caras:	<b>≥ 900 (σ<sub>m</sub> TR900)</b>

Tavernes de la Valldigna, a 1 de julio de 2.013