

**DECLARACIÓN DE PRESTACIONES PARA PRODUCTOS CUBIERTOS POR UNA  
 NORMA ARMONIZADA – EN 13164:2012+A1:2015**

N DoP: DoP\_E\_81915A\_13164\_CHOVAFOAM\_300\_M\_v04

 1. Nombre y Código de identificación: **CHOVAFOAM 250 H y CHOVAFOAM 250 H 2600 (largo)**  
**- Código producto según espesor y longitud**

 1.1. Tipo: **XPS-EN 13164-T1-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10/Y)250-WL(T)0,7.**  
 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:

**ThIB. 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 Nº 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.**

6. Prestaciones declaradas:

Características esenciales		Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Reacción al fuego Características de Euroclases	Reacción al fuego	Clase E	EN 13164:2012+A1:2015
Combustión con incandescencia continua	Combustión con incandescencia continua	NPD (**)	
Permeabilidad al agua	Absorción de agua a largo plazo	≤ 0,7 % WL(T) 0,7	
Emisión de sustancias peligrosas en el interior del edificio	Emisión de sustancias peligrosas	NPD (**)	
Permeabilidad al vapor de agua	Transmisión de vapor de agua	80 μ	
Resistencia a la compresión	Contracción a la compresión en la resistencia a compresión	≥ 250 (kPa) CS(10/Y)250	
Resistencia a la tracción/flexión	Resistencia a la tracción perpendicular a las caras	≥ 200 (σ <sub>m</sub> TR200)	

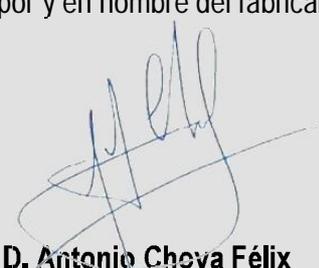
(\*\*) Métodos de ensayo europeos en desarrollo

Características esenciales y prestaciones.				Especificaciones técnicas armonizadas
<b>Resistencia y conductividad térmica</b>				
Código producto	Conductividad $\lambda_d$ [W / mK]	Espesor ( mm ) / Tolerancia	Resistencia térmica RD [m <sup>2</sup> K/W]	EN 13164:2012+A1:2015
81946A / 81945A	0,032	30 / T1	0,94	
81951A / 81950 A	0,034	40 / T1	1,20	
81952A / 81953A	0,034	50 / T1	1,50	
81954A / 81939A	0,034	60 / T1	1,80	
81940A	0,036	70 / T1	1,90	
81955A / 81949A	0,036	80 / T1	2,20	
81942A	0,036	90 / T1	2,50	
81972A / 81943A	0,036	100 / T1	2,75	

Características esenciales		Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Durabilidad de la reacción al fuego en relación a la exposición al calor o a la intemperie, al envejecimiento/degradación	Características de durabilidad	(*)	EN 13164:2012+A1:2015
Durabilidad de la resistencia térmica en relación a la exposición al calor o a la intemperie, al envejecimiento/degradación	Resistencia térmica y conductividad térmica	DS(70,-) / DS(70,90)	
	Resistencia al hielo/deshielo	NPD	
Durabilidad de la resistencia a la compresión en relación al envejecimiento/degradación	Fluencia a compresión	CC(2 / 1,5/ 50) 50	

(\*) El comportamiento de reacción al fuego de los productos de XPS no varía con el tiempo  
 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 jueves, 09 de enero de 2020

## ANEXO I. Documento de MARCADO CE del producto ChovAFOAM 250 H

 <b>0099</b>			
<b>CHOVAFOAM 250 H</b>  <b>Asfaltos Chova, S. A.</b> <b>Ctra. Tavernes a Llíria, km 4,3. 46760 Tavernes de la Valldigna. (Valencia)</b> <b>España</b>  <b>08</b>  <b>DoP_E_81952A_13164_CHOVAFOAM250H_V04</b>			
<b>EN 13164:2012+A1:2015</b>			
<b>XPS - ThIB. Aislamiento térmico para la edificación.</b>			
<b>Código</b>	$\lambda_d$	$d_N$ / Tolerancia	$R_D$
81946A / 81945A	0,032 W / m K	30 mm / T1	0,94 m <sup>2</sup> K / W
81951A / 81950 A	0,034 W / m K	40 mm / T1	1,20 m <sup>2</sup> K / W
81952A / 81953A	0,034 W / m K	50 mm / T1	1,50 m <sup>2</sup> K / W
81954A / 81939A	0,034 W / m K	60 mm / T1	1,80 m <sup>2</sup> K / W
81940A	0,036 W / m K	70 mm / T1	1,90 m <sup>2</sup> K / W
81955A / 81949A	0,036 W / m K	80 mm / T1	2,20 m <sup>2</sup> K / W
81942A	0,036 W / m K	90 mm / T1	2,50 m <sup>2</sup> K / W
81972A / 81943A	0,036 W / m K	100 mm / T1	2,75 m <sup>2</sup> K / W
<b>RtF</b>		<b>EUROCLASE E</b>	
<b>DS</b>		<b>DS (70,-) / DS (70,90)</b>	
		<b>CS(10/Y)250</b>	
		<b>TR200</b>	
		<b>CC(2 / 1,5/ 50) 50</b>	
		<b>WL(T) 0.7</b>	
		<b>MU80</b>	
<b>XPS-EN 13164-T1-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10/Y)250-WL(T)0,7</b>			

Tavernes de la Valldigna, a jueves, 09 de enero de 2020