

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

N DoP: DoP_E_91915A_13164_CHOVAFOAM_500_M_v02

 1. Nombre y Código de identificación: **CHOVAFOAM 500 M - Código producto según espesor**

 1.1. Tipo: **XPS-EN 13164-T1-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10/Y)500-DLT(2)5-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 – 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	≥ 500 (kPa) CS(10/Y)500	
Resistencia a la tracción/flexión	Resistencia a la tracción perpendicular a las caras	≥ 200 (σ _m TR200)	

(**) Métodos de ensayo europeos en desarrollo

Características esenciales y prestaciones.				Especificaciones técnicas armonizadas
Resistencia y conductividad térmica				
Código producto	Conductividad λ_d [W/mK]	Espesor (mm) / Tolerancia	Resistencia térmica RD [m ² K/W]	EN 13164:2012+A1:2015
91915A	0,034	50 / T1	1,50	
91920A	0,034	60 / T1	1,80	
91930A	0,036	80 / T1	2,20	

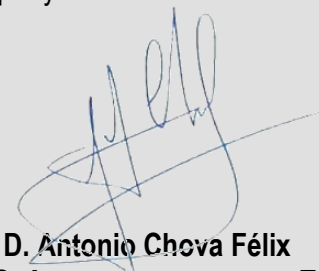
Características esenciales		Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Durabilidad de la reacción al fuego en relación a la exposición al calor o a la intemperie, al envejecimiento/degradación	Características de durabilidad	(*)	EN 13164:2012+A1:2015
Durabilidad de la resistencia térmica en relación 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 500 M

CE			
0099			
CHOVAFOAM 500 M			
Asfaltos Chova, S. A.			
Ctra. Tavernes a Liria, km 4,3. 46760 Tavernes de la Valldigna. (Valencia)			
España			
08			
DoP_E_91915A_13164_CHOVAFOAM_500_M_v02			
EN 13164:2012+A1:2015			
XPS - ThIB. Aislamiento térmico para la edificación.			
Código	λ_d	d_N / Tolerancia	R_D
91915A	0,034 W / m K	50 mm / T1	1,50 m ² K / W
91920A	0,034 W / m K	60 mm / T1	1,80 m ² K / W
91930A	0,036 W / m K	80 mm / T1	2,20 m ² K / W
RtF	EUROCLASE E		
DS	DS (70,-) / DS (70,90)		
	CS(10/Y)500		
	TR200		
	CC(2 / 1,5/ 50) 50		
	WL(T) 0.7		
	MU80		
XPS-EN 13164-T1-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10/Y)500-DLT(2)5-WL(T)0,7			

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