



# Declaración de Prestaciones

No.: XPS- 91915A  
Versión: 04

CHOVAFOAM 500 M

## 1. CÓDIGO ÚNICO DE IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

CHOVAFOAM 500 M - Código según espesor

## 2. USO PREVISTO

- Aislamiento térmico para la edificación

## 3. FABRICANTE

ASFALTOS CHOVA S.A.U.  
Ctra. Tavernes-Liria km 4.3  
Tavernes de la Valldigna (Valencia) - España

## 4. SISTEMA O SISTEMAS AVCP

Sistema 3

## 5. NORMA ARMONIZADA O ETA

EN 13164:2012+A1:2015

## 6. ORGANISMO(S) NOTIFICADO

APPLUS-LGAI/0370 - CEIS /1722

Firmado por y en nombre del fabricante:

D<sup>a</sup> Chus Barroso - Managing Director Iberia

Tavernes de la Valldigna a 06 de noviembre de 2024

Las prestaciones del producto identificado en los puntos 1 y 2 son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas en el punto 7. Esta declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) n° 305/2011, bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante identificado en el punto 3.

## 7. PRESTACIONES DECLARADAS

| Características esenciales  |   | Prestaciones                   | Especificaciones técnicas armonizadas |                        |
|---|---|--------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
| Reacción al fuego:  | Reacción al fuego                                   | Clase E                        | EN 13164:2012 +A1:2015                |                        |
| Incandescencia continua:  | Incandescencia continua                             | NPD(**)                        |                                       |                        |
| Permeabilidad al agua   | Absorción de agua a largo plazo por inmersión       | WL(T) 0,7                      |                                       |                        |
| Emisión de sustancias peligrosas al interior del edificio:  | Emisión de sustancias peligrosas                    | NPD(**)                        |                                       |                        |
| Permeabilidad al vapor de agua  | Transmisión de vapor de agua                        | 80 µ                           |                                       |                        |
| Resistencia a la compresión   | Tensión de compresión (***)                         | CS(10/Y)500                    |                                       |                        |
| Resistencia a la tracción/flexión   | Resistencia a la tracción perpendicular a las caras | TR200                          |                                       |                        |
| Resistencia y conductividad térmica:  |   |                                |                                       |                        |
| Código  | Conductividad (W/mK)                                | Espesor (mm) Tolerancia        |                                       | Resit. Térmica (m2K/W) |
| 91915A  | 0,034   | 50/T1                          |                                       | 1,45                   |
| 91920A  | 0,034   | 60/T1                          | 1,75                                  |                        |
| 91930A  | 0,036   | 80/T1                          | 2,20                                  |                        |
| 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   | Resistencia térmica y conductividad térmica         |                                | NPD(****)                             |                        |
|   | Características de durabilidad                      |                                | DS(70,-) / DS(70,90)                  |                        |
|   | Resistencia a la congelación / descongelación       |                                | 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.

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

(\*\*\*) Esta característica también cubre la manipulación y la instalación.

(\*\*\*\*)Los valores declarados de conductividad térmica no varían con el tiempo.