



Declaración de Prestaciones

No.: XPS- 81952A
Versión: 07

CHOVAFOAM 250 H 80
CHOVAFOAM 250 H 100

1. CÓDIGO ÚNICO DE IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

CHOVAFOAM 250 H - 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^a 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)250		
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)
81949A / 81955A	0,036	80/T1		2,20
81943A / 81972A	0,036	100/T1	2,75	
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)		
Durabilidad de la resistencia a la compresión en relación al envejecimiento/degradación	Resistencia a la congelación / descongelación	NPD		
	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.