



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES DoP

Nº 33 XPS BLK 50 20 03 1

1. Código de identificación única del producto tipo:

URSA XPS INDUSTRY BLOCK 500 | **XPS -EN 13164- T3-CS(10/Y)500-DS(70,90)**

2. Tipo, lote o número de serie o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto de construcción:

URSA XPS INDUSTRY BLOCK 500 | **XPS -EN 13164- T3-CS(10/Y)500-DS(70,90)**

3. Uso o usos previstos del producto de construcción:

Aislamiento térmico para la construcción.

4. Nombre, nombre o marca registrados y dirección de contacto del fabricante:

URSA Ibérica Aislantes S.A

Paseo de Recoletos nº 3

28004 Madrid

www.ursa.es

5. En su caso, nombre y dirección de contacto del representante autorizado:

No aplicable.

6. Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto:

AVCP Sistema 3 para todas sus características.

7. En caso de declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción cubierto por una norma armonizada:

Applus Lgai Technical Center S.A. ha realizado una determinación del producto tipo sobre la base de ensayos de tipo según el sistema 3 para todas las características y ha emitido los informes correspondientes.



8. Prestaciones declaradas:

Características esenciales		Prestaciones		Especificación técnica armonizada
Reacción al fuego / Euroclases	Reacción al fuego	E		EN 13164 : 2012
Resistencia térmica	Conductividad térmica	$\lambda_D=0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K} \rightarrow \text{de } 80 \text{ a } 120 \text{ mm}$		EN 13164 : 2012
		d mm	R $\text{m}^2\cdot\text{K/W}$	
		100	2,85	
	120	3,45		
	Dimensiones y tolerancias	T3		
Permeabilidad al vapor de agua	Transmisión vapor de agua	NPD		EN 13164 : 2012
Resistencia a la compresión	Tensión de compresión o resistencia a la compresión de los productos planos	CS(10/Y)500		
Tasa de emisión de sustancias corrosivas	Trazas de iones solubles en agua y valor del PH	NPD		
Emisión de sustancias peligrosas al ambiente interior	Emisión de sustancias peligrosas	NPD		
Incandescencia continua	Incandescencia continua	(a)		
Durabilidad de la reacción al fuego frente al envejecimiento / degradación	Características de durabilidad	(b)		



Durabilidad de la conductividad térmica frente al envejecimiento / degradación	Resistencia Térmica y Conductividad Térmica	DS(70,90)	
	Resistencia Helada-deshielo	NPD	
Durabilidad de la resistencia a la Compresión al envejecimiento / degradación	Durabilidad de la resistencia a la Compresión al envejecimiento / degradación	NPD	

- (a) Se está desarrollando un método de ensayo europeo cuando esté en vigor se modificará la norma.
- (b) El comportamiento al fuego del XPS no se deteriora con el tiempo.
- (c) La conductividad térmica de los productos de XPS no varía con el tiempo.

9. Las prestaciones del producto identificado en los puntos 1 y 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 9.

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la sola responsabilidad del fabricante identificado en el punto 4.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

En Madrid a 27/03/2020
El Director General