



## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES DoP

Nº 33 XPS CTG 30 15 08 1

1. Código de identificación única del producto tipo:

**URSA XPS INDUSTRY CTG** | **XPS -EN 13164- T3-CS(10/Y)300-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 CTG** | **XPS -EN 13164- T3-CS(10/Y)300-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](http://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	$\lambda_D=0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K} \rightarrow \text{de } 30 \text{ a } 120 \text{ mm}$		EN 13164 : 2012
		d mm	R $\text{m}^2\cdot\text{K/W}$	
		30	0,85	
		40	1,15	
		50	1,45	
		60	1,70	
		80	2,30	
	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)300		
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 15/09/2015

**El Director General**