

## Declaración de prestaciones DoP

Nº 33 XPS N 30 13 07 1

Código de identificación única del producto tipo:

URSA XPS N-III

XPS –EN 13164 - T1-CS(10/Y)300-DSTH-DLT(2)5-WL(T)0.7-WD(V)3-CC(2/1.5/50)125-FT2

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

URSA XPS N-III

XPS –EN 13164 - T1-CS(10/Y)300-DSTH-DLT(2)5-WL(T)0.7-WD(V)3-CC(2/1.5/50)125-FT2

2. Uso o usos previstos del producto de construcción  
Aislamiento térmico para la construcción
3. 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)
4. En su caso, nombre y dirección de contacto del representante autorizado  
No aplicable
5. Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto  
AVCP Sistema 3 para todas sus características
6. En caso de declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción cubierto por una norma armonizada  
CSTB (Organismo notificado nº 0679 ) 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.
7. En caso de declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción para el que se ha emitido una evaluación técnica europea:  
No aplicable
8. Prestaciones declaradas:

Características esenciales		Prestaciones		Especificación técnica armonizada
Reacción al fuego / Euroclases	Reacción al fuego	E		EN 13164 : 2012
Resistencia térmica	Conductividad térmica	$\lambda_D=0,034 \text{ W/m}\cdot\text{K} \rightarrow \text{de } 30 \text{ a } 60 \text{ mm}$		EN 13164 : 2012
		$\lambda_D=0,036 \text{ W/m}\cdot\text{K} \rightarrow \text{de } 70 \text{ a } 120 \text{ mm}$		EN 13164 : 2012
		d	R	
		mm	$\text{m}^2\cdot\text{K/W}$	
		30	0,90	
		40	1,20	
		50	1,50	
		60	1,80	
		70	1,95	
		80	2,20	
		90	2,50	

		100	2,80	
		110	3,05	
		120	3,35	
	Dimensiones y tolerancias	T1		
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	(a)		
Incandescencia continua	Incandescencia continua	(b)		
Durabilidad de la reacción al fuego frente al envejecimiento / degradación	Características de durabilidad	(c)		
Durabilidad de la conductividad térmica frente al envejecimiento / degradación	Resistencia Térmica y Conductividad Térmica	DS(70,90) DLT(2)5 (d)		
	Resistencia Helada-deshielo	FT2		
Durabilidad de la resistencia a la Compresión al envejecimiento / degradación	Durabilidad de la resistencia a la Compresión al envejecimiento / degradación	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 50-100mm</li> <li>CC(2/1,5/50)125</li> <li>&lt;50 et &gt;100mm :NPD</li> </ul>		

(a)

Los productos aislantes térmicos no deben sobrepasar los niveles máximos de emisión de sustancias peligrosas indicadas en las reglamentaciones europeas o nacionales. Los métodos de ensayo europeos para evaluar la emisión de sustancias están todavía en curso de elaboración y cuando estén en vigor la norma será modificada.

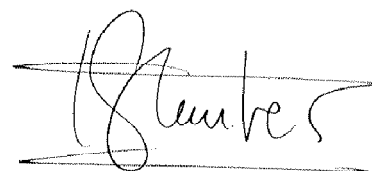
*Este producto contiene una sustancia incluida en la « Candidate list for Authorization established in accordance with article 59(1) »: 1,2,5,6,9,10-Hexabromocyclododecane (HBCD). HBCD está clasificado como sustancia peligrosa para el medio ambiente. Sin embargo, estudios basados en organismos acuáticos demuestran que los productos como las espumas de XPS que contienen esta sustancia, no están clasificadas como peligrosas ambientalmente.*

- (b) Se está desarrollando un método de ensayo europeo cuando esté en vigor se modificará la norma
- (c) El comportamiento al fuego del XPS no se deteriora con el tiempo.
- (d) 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 20/06/2013**  
**El Director General**