

DECLARACION DE PRESTACIONES

Nº 33 XPS N 25 20 03 2

1. Código de identificación única del producto tipo:

URSA XPS F-NW

**XPS -EN 13164 T1-CS(10/Y)250-DS(70,90)-
DLT(2)5-WL(T)0.7**

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

URSA XPS F-NW

| Ver etiqueta

3. Uso o usos previstos del producto de construcción:

Aislamiento térmico para construcción.

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

URSA Ibérica Aislantes S.A.

Paseo de Recoletos nº3

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:

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.

8. Prestaciones declaradas:

Características esenciales		Prestaciones	Especificación técnica armonizada																				
Reacción al fuego / Euroclases	Reacción al fuego	E	EN 13164 : 2013 + A1 2015																				
Resistencia térmica	Conductividad térmica	$\lambda_D=0,033 \text{ W/m}\cdot\text{K} \rightarrow$ de 20 a 60 mm $\lambda_D=0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K} \rightarrow$ de 70 a 100 mm $\lambda_D=0,036 \text{ W/m}\cdot\text{K} \rightarrow$ 120 mm	EN 13164 : 2013 + A1 2015																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>d mm</th> <th>R $\text{m}^2\cdot\text{K/W}$</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>20</td><td>0,60</td></tr> <tr><td>30</td><td>0,90</td></tr> <tr><td>40</td><td>1,20</td></tr> <tr><td>50</td><td>1,50</td></tr> <tr><td>60</td><td>1,80</td></tr> <tr><td>70</td><td>2,00</td></tr> <tr><td>80</td><td>2,30</td></tr> <tr><td>100</td><td>2,85</td></tr> <tr><td>120</td><td>3,35</td></tr> </tbody> </table>		d mm	R $\text{m}^2\cdot\text{K/W}$	20	0,60	30	0,90	40	1,20	50	1,50	60	1,80	70	2,00	80	2,30	100	2,85	120	3,35
		d mm		R $\text{m}^2\cdot\text{K/W}$																			
		20		0,60																			
		30		0,90																			
		40		1,20																			
		50		1,50																			
		60		1,80																			
		70		2,00																			
		80		2,30																			
100	2,85																						
120	3,35																						
Dimensiones y tolerancias	T1																						
Permeabilidad al vapor de agua	Transmisión vapor de agua	NPD																					
Resistencia a la compresión	Tensión de compresión o resistencia a la compresión de los productos planos	CS(10/Y)250																					
Tasa de emisión de sustancias corrosivas	Trazas de iones solubles en agua y valor del PH	NPD	EN 13164 : 2013 + A1 2015																				
Emisión de sustancias peligrosas al ambiente interior	Emisión de sustancias peligrosas	-																					
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) DLT(2)5 (c)	
	Resistencia Helada-deshielo	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 Noisy Le Grand 24/03/2020

Director General, M. Ramón Ros