

## DECLARACION DE PRESTACIONES

Nº 33 XPS N 30 20 03 2

1. Código de identificación única del producto tipo:

**URSA XPS F-NIII**

**(20-40) XPS –EN 13164 T1-CS(10/Y)300-  
DS(70,90)-DLT(2)5-WL(T)0.7-WD(V)3-FTCD1**

**(50-120) XPS – EN 13164 T1-CS(10/Y)300-  
DS(70,90)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)125-WL(T)0,7-  
WD(V)3-FTCD1**

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

**URSA XPS F-NIII**

**| 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](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:

**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 : 2012																		
Resistencia térmica	Conductividad térmica	$\lambda_D=0,033 \text{ W/m}\cdot\text{K} \rightarrow$ de 30 a 60 mm $\lambda_D=0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K} \rightarrow$ de 70 a 100 mm $\lambda_D=0,036 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ 120 mm	EN 13164 : 2012																		
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>d mm</th> <th>R <math>\text{m}^2\cdot\text{K/W}</math></th> </tr> </thead> <tbody> <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 $\text{m}^2\cdot\text{K/W}$	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 $\text{m}^2\cdot\text{K/W}$																	
		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	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	-																			
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	FTCD1	
	Durabilidad de la resistencia a compresión al envejecimiento/degradación	50-100: CC(2/1,5/50)125 <50 Y >100 mm: 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 24 de Marzo de 2020**  
**Sr. Ramón Ros, Director General**