

## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

N° 33 XPS N 30 20 03 2

1. Código de identificación única del producto tipo:

**URSA XPS N-III**

**(20-50) XPS –EN 13164 T1-CS(10/Y)300-  
DS(70,90)-DLT(2)5-WL(T)0.7 -FTCD1**

**(60-120) XPS – EN 13164 T1-CS(10/Y)300-  
DS(70,90)-DLT(2)5--WL(T)0,7-WD(V)1-FTCD1**

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

**URSA XPS N-III**

**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  | EN 13164 : 2012                   |                             |
|  |   | $\lambda_D=0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K} \rightarrow$ de 70 a 100 mm |                                   |                             |
|  |   | $\lambda_D=0,036 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ 120 mm                     |                                   |                             |
|  |   | d   |                                   | R                           |
|  |   | mm  |                                   | $\text{m}^2\cdot\text{K/W}$ |
|  |   | 30  |                                   | 0,90                        |
|  |   | 40  |                                   | 1,20                        |
|  |   | 50  |                                   | 1,50                        |
|  | 60  | 1,80  |                                   |                             |
| 70   | 2,00  |   |                                   |                             |
| 80   | 2,25  |   |                                   |                             |
| 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 fluencia a compresión frente al envejecimiento / degradación | Características de durabilidad  | (b)<br>CC(2/1,5/50)125  |                                   |                             |

|  |   |                           |  |
|--|---|---------------------------|--|
| Durabilidad de la conductividad térmica frente al envejecimiento / degradación | Resistencia Térmica y Conductividad Térmica | DS(70,90)<br>DLT(2)5<br>© |  |
|  | Resistencia Helada-deshielo                 | FTCD1                     |  |

(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**