

## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº 34 XPS N 30 23 10 1

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**

**URSA XPS N-III** | **(60) XPS –EN 13164 T1-CS(10/Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-WL(T)0.7-WD(V)1**

**URSA XPS N-III** | **(70-240) XPS –EN 13164 T1-CS(10/Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-WL(T)0.7-WD(V)1-TR200**

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 : 2015                   |                               |                               |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |
| Resistencia térmica                      | Conductividad térmica   | $\lambda_D=0,032 \text{ W/m}\cdot\text{K} \rightarrow$ de 30 a 120 mm<br>$\lambda_D=0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K} \rightarrow$ de 130 a 200 mm<br>$\lambda_D=0,036 \text{ W/m}\cdot\text{K} \rightarrow$ 200-240 mm   | EN 13164 : 2015                   |                               |                               |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |
|  |   | <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>1,25</td></tr> <tr><td>50</td><td>1,55</td></tr> <tr><td>60</td><td>1,85</td></tr> <tr><td>80</td><td>2,50</td></tr> <tr><td>100</td><td>3,10</td></tr> <tr><td>120</td><td>3,75</td></tr> <tr><td>140</td><td>4,00</td></tr> <tr><td>160</td><td>4,55</td></tr> <tr><td>180</td><td>5,10</td></tr> <tr><td>200</td><td>5,70</td></tr> <tr><td>220</td><td>6,10</td></tr> <tr><td>240</td><td>6,65</td></tr> </tbody> </table> |                                   | d mm                          | R $\text{m}^2\cdot\text{K/W}$ | 30 | 0,90 | 40 | 1,25 | 50 | 1,55 | 60 | 1,85 | 80 | 2,50 | 100 | 3,10 | 120 | 3,75 | 140 | 4,00 | 160 | 4,55 | 180 | 5,10 | 200 | 5,70 | 220 | 6,10 | 240 | 6,65 |
|  |   | d mm   |                                   | R $\text{m}^2\cdot\text{K/W}$ |                               |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |
|  |   | 30   |                                   | 0,90                          |                               |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |
|  |   | 40   |                                   | 1,25                          |                               |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |
|  |   | 50   |                                   | 1,55                          |                               |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |
|  |   | 60   |                                   | 1,85                          |                               |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |
|  |   | 80   |                                   | 2,50                          |                               |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |
|  |   | 100  |                                   | 3,10                          |                               |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |
|  |   | 120  |                                   | 3,75                          |                               |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |
|  |   | 140  |                                   | 4,00                          |                               |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |
|  |   | 160  |                                   | 4,55                          |                               |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |
|  |   | 180  |                                   | 5,10                          |                               |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |
|  |   | 200  |                                   | 5,70                          |                               |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |
|  |   | 220  |                                   | 6,10                          |                               |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |
| 240                                      | 6,65  |  |                                   |                               |                               |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |
| 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)300  | EN 13164 : 2015                   |                               |                               |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |
| Resistencia a tracción                   | Resistencia de tracción perpendicular a las caras                           | TR200 (80-240 mm)  |                                   |                               |                               |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |
| Tasa de emisión de sustancias corrosivas | Trazas de iones solubles en agua y valor del PH                             | NPD  |                                   |                               |                               |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |

| Características esenciales   |   | Prestaciones                | Especificación técnica armonizada |
|--|---|-----------------------------|-----------------------------------|
| 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)<br>DLT(2)5<br>(c) |                                   |
|  | 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:



A handwritten signature in black ink, appearing to read "Ramón Ros", with a long horizontal line underneath it.

**En Tarragona, Octubre de 2023**

**Director General, M. Ramón Ros**

## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

Nº 34 XPS N 30 23 10 1

1. Código de identificação único do produto-tipo:

2.

**URSA XPS N-III**

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

3.

4.

**URSA XPS N-III**

**(60-70) XPS –EN 13164 T1-CS(10/Y)300-  
DS(70,90)-DLT(2)5-WL(T)0.7-WD(V)1**

5.

**URSA XPS N-III**

**(80-240) XPS –EN 13164 T1-CS(10/Y)300-  
DS(70,90)-DLT(2)5-WL(T)0.7-WD(V)1-TR200**

6.

7. Número do tipo, do lote ou da série, ou quaisquer outros elementos que permitam a identificação do produto de construção:

**URSA XPS N-III**

**| Ver etiqueta**

8. Utilização ou utilizações previstas do produto de construção:

**Isolamento térmico para aplicações em construção.**

9. Nome, designação comercial ou marca comercial registada e endereço de contacto do fabricante:

**URSA Ibérica Aislantes S.A.**

Paseo de Recoletos nº3

28004 Madrid

[www.ursa.es](http://www.ursa.es)

**URSA France SAS**

Maille Nord III, 7 porte de Neuilly

93160 NOISY le Grand

[www.ursa.fr](http://www.ursa.fr)

10. Se aplicável, nome e endereço de contacto do mandatário cujo mandato abrange:

**Não aplicável.**

11. Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção:

**AVCP 3.**

12. No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção abrangido por uma norma harmonizada.

**CSTB (organismo notificado nº 0679).**

13. Desempenho declarado:

| Características essenciais                               |   | Desempenho  |                             | Especificação   |
|--|---|---|-----------------------------|-----------------|
| Reacção ao fogo / Euroclasses                            |   | E   |                             | EN 13164 : 2015 |
| Resistência térmica                                      | Condutividade térmica                                 | $\lambda_D=0,032 \text{ W/m}\cdot\text{K} \rightarrow \text{de } 30 \text{ a } 120 \text{ mm}$  |                             | EN 13164 : 2015 |
|  |   | $\lambda_D=0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K} \rightarrow \text{de } 130 \text{ a } 200 \text{ mm}$ |                             |                 |
|  |   | $\lambda_D=0,036 \text{ W/m}\cdot\text{K} \rightarrow 200\text{-}240 \text{ mm}$                |                             |                 |
|  |   | d   | R                           |                 |
|  |   | mm  | $\text{m}^2\cdot\text{K/W}$ |                 |
|  |   | 30  | 0,90                        |                 |
|  |   | 40  | 1,25                        |                 |
|  |   | 50  | 1,55                        |                 |
|  |   | 60  | 1,85                        |                 |
|  |   | 80  | 2,50                        |                 |
|  |   | 100   | 3,10                        |                 |
|  |   | 120   | 3,75                        |                 |
|  |   | 140   | 4,00                        |                 |
|  |   | 160   | 4,55                        |                 |
| 180  | 5,10  |   |                             |                 |
| 200  | 5,70  |   |                             |                 |
| 220  | 6,10  |   |                             |                 |
| 240  | 6,65  |   |                             |                 |
|  | Dimensões e tolerâncias                               | T1  |                             |                 |
| Permeabilidade ao vapor de água                          | Resistência à difusão de vapor de água                | NPD   |                             | EN 13164 : 2015 |
| Resistência à compressão                                 | Tensão ou resistência à compressão de produtos planos | CS(10/Y)300   |                             |                 |
| Resistência à tracção                                    | Resistência à tracção                                 | TR200   |                             |                 |
| Taxa de emissão de substâncias corrosivas                | Traços de íons solúveis em água e valor pH            | NPD   |                             |                 |
| Emissão de substâncias perigosas para o ambiente interno | Emissão de substâncias perigosas                      | -   |                             |                 |

| Características essenciais                                 |                              | Desempenho                  | Especificação |
|--|------------------------------|-----------------------------|---------------|
| Filamento continua   | Filamento continua           | (a)                         |               |
| Durabilidade condutividade térmica contra o envelhecimento | Características durabilidade | (b)                         |               |
| Durabilidade condutividade térmica contra o envelhecimento | Conductividade térmica       | DS(70,90)<br>DLT(2)5<br>(c) |               |

a) *Ele está a desenvolver método de teste.*

b) *Comportamento do fogo não muda com o tempo.*

c) *Conductividade térmica não muda com o tempo.*

14. O desempenho do produto identificado nos itens 1 e 2 estão de acordo com o desempenho declarado no ponto 9.

**Esta declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 4.**

Assinado por e em nome do fabricante:



**En Tarragona, Octubre de 20203**  
**Director General, M. Ramón Ros**