DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

N° 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

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:

<table>
<tr><th colspan="2">Características esenciales</th><th colspan="2">Prestaciones</th><th>Especificación técnica armonizada</th></tr>
<tr><td>Reacción al fuego / Euroclases</td><td>Reacción al fuego</td><td colspan="2">E</td><td>EN 13164 : 2015</td></tr>
<tr><td rowspan="16">Resistencia térmica</td><td rowspan="15">Conductividad térmica</td><td colspan="2">λ_D=0,032 W/m·K →de 30 a 120 mm
λ_D=0,035 W/m·K →de 130 a 200 mm
λ_D=0,036 W/m·K →200-240 mm</td><td rowspan="16">EN 13164 : 2015</td></tr>
<tr><td>d
mm</td><td>R
m²·K/W</td></tr>
<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>70</td><td>2,15</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>
<tr><td>Dimensiones y tolerancias</td><td colspan="2">T1</td></tr>
<tr><td>Permeabilidad al vapor de agua</td><td>Transmisión vapor de agua</td><td colspan="2">NPD</td><td rowspan="3">EN 13164 : 2015</td></tr>
<tr><td>Resistencia a la compresión</td><td>Tensión de compresión o resistencia a la compresión de los productos planos</td><td colspan="2">CS(10/Y)300</td></tr>
<tr><td>Resistencia a tracción</td><td>Resistencia de tracción perpendicular a las caras</td><td colspan="2">TR200 (80-240 mm)</td></tr>
</table>

Características esenciales		Prestaciones	Especificación técnica armonizada
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	

(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 Tarragona, Octubre de 2023

Director General, M. Ramón Ros

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

N° 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

URSA France SAS
Maille Nord III, 7 porte de Neuilly
93160 NOISY le Grand
www.ursa.fr

10. Se aplicável, nome e endereço de contacto do mandatario 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:

<table>
<tr><th colspan="2">Características essenciais</th><th colspan="2">Desempenho</th><th>Especificação</th></tr>
<tr><td colspan="2">Reacção ao fogo / Euroclasses</td><td colspan="2">E</td><td>EN 13164 : 2015</td></tr>
<tr><td rowspan="16">Resistência térmica</td><td rowspan="15">Condutividade térmica</td><td colspan="2">λ_D=0,032 W/m·K →de 30 a 120 mm
λ_D=0,035 W/m·K →de 130 a 200 mm
λ_D=0,036 W/m·K →200-240 mm</td><td rowspan="15">EN 13164 : 2015</td></tr>
<tr><td>d
mm</td><td>R
m^2·K/W</td></tr>
<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>70</td><td>2,15</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>
<tr><td>Dimensões e tolerâncias</td><td colspan="2">T1</td></tr>
<tr><td>Permeabilidade ao vapor de água</td><td>Resistência à difusão de vapor de água</td><td colspan="2">NPD</td><td rowspan="4">EN 13164 : 2015</td></tr>
<tr><td>Resistência à compressão</td><td>Tensão ou resistência à compressão de produtos planos</td><td colspan="2">CS(10/Y)300</td></tr>
<tr><td>Resistência à tracção</td><td>Resistência à tracção</td><td colspan="2">TR200</td></tr>
<tr><td>Taxa de emissão de substâncias corrosivas</td><td>Traços de íons solúveis em agua e valor pH</td><td colspan="2">NPD</td></tr>
</table>

Características essenciais		Desempenho	Especificação
Emissão de substâncias perigosas para o ambiente interno	Emissão de substâncias perigosas	-	
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) DLT(2)5 (c)	

a) le 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