

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº 33 XPS N 25 20 03 2

1. Código de identificación única del producto tipo:

URSA XPS N-W

**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 N-W

| 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 : 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		
		$\lambda_D=0,036 \text{ W/m}\cdot\text{K} \rightarrow$ 120 mm		
		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	2,25		
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 : 2012	
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)		

Características esenciales		Prestaciones	Especificación técnica armonizada
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
e
está
desa

rollando 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, Marzo de 2020



Director General, M. Ramón Ros

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

Nº 33 XPS N 25 20 03 2

1. Código de identificação único do produto-tipo:

URSA XPS N-W

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

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

URSA XPS N-W

| Ver etiqueta

3. Utilização ou utilizações previstas do produto de construção:

Isolamento térmico para aplicações em construção.

4. 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

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

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

AVCP 3.

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

CSTB (organismo notificado nº 0679).

8. Desempenho declarado:

Características essenciais		Desempenho		Especificação
Reacção ao fogo / Euroclasses		E		EN 13164 : 2012
Resistência térmica	Condutividade térmica	$\lambda_D=0,033 \text{ W/m}\cdot\text{K} \rightarrow \text{de } 30 \text{ a } 60 \text{ mm}$		EN 13164 : 2012
		$\lambda_D=0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K} \rightarrow \text{de } 70 \text{ a } 100 \text{ mm}$		
		$\lambda_D=0,036 \text{ W/m}\cdot\text{K} \rightarrow 120 \text{ mm}$		
		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			
20	0,60			
30	0,90			
	Dimensões e tolerâncias	T1		
Permeabilidade ao vapor de água	Resistência à difusão de vapor de água	NPD		EN 13164 : 2012
Resistência à compressão	Tensão ou resistência à compressão de produtos planos	CS(10/Y)250		
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	-		
Filamento continua	Filamento continua	(a)		

Características essenciais		Desempenho	Especificação
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.

9. 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, Marzo de 2020

Director General, M. Ramón Ros