

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº 34 XPS N 30 24 07 1

1. Código de identificación única del producto tipo:

URSA XPS SATE PLUS | **(30-50) XPS –EN 13164 T3-CS(10/Y)300-DS(70,90)-WL(T)0,7-FTCD1-SS200-TR200**

URSA XPS SATE PLUS | **(60-160) XPS –EN 13164 T3-CS(10/Y)300-DS(70,90)-WL(T)0,7-WD(V)1-FTCD1-SS200-TR200**

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

URSA XPS SATE PLUS | **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:
CEIS 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	EN 13164 : 2015	
		$\lambda_D=0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K} \rightarrow$ de 130 a 160 mm		
		d		R
		mm		$\text{m}^2\cdot\text{K/W}$
		30		0,90
		40		1,25
		50		1,55
		60		1,85
		70		2,15
		80		2,50
100	3,10			
120	3,75			
140	4,00			
160	4,55			
	Dimensiones y tolerancias	T3		
Permeabilidad al vapor de agua	Transmisión vapor de agua	NPD	EN 13164 : 2015	
Resistencia a la compresión	Tensión de compresión o resistencia a la compresión de los productos planos	CS(10/Y)300		
Resistencia a tracción	Resistencia de tracción perpendicular a las caras	TR200		
Resistencia a cortante	Resistencia a esfuerzo cortante	SS200		
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)		

Características esenciales		Prestaciones	Especificación técnica armonizada
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	
Propiedades relacionadas con absorción al agua	Absorción a largo plazo por inmersión total	WL(T)0,7	
	Absorción de agua por difusión	WD(V)3 (≥60 mm)	

(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, Julio de 2024

Director General, M. Ramón Ros

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

Nº 34 XPS N 30 24 07 1

1. Código de identificação único do produto-tipo:

URSA XPS SATE PLUS | **(30-50) XPS –EN 13164 T3-CS(10/Y)300-DS(70,90)-WL(T)0,7-FTCD1-SS200-TR200**

URSA XPS SATE PLUS | **(60-160) XPS –EN 13164 T3-CS(10/Y)300-DS(70,90)-WL(T)0,7-WD(V)1-FTCD1-SS200-TR200**

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

URSA XPS SATE PLUS | **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

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 Sistema 3 para todas as suas características.

7. No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção abrangido por uma norma harmonizada.
CEIS efectuou uma determinação do tipo de produto com base nos ensaios de tipo de acordo com o sistema 3 para todas as características e emitiu os relatórios correspondentes

8. Desempenho declarado:

Características essenciais		Desempenho	Especificação	
Reacção ao fogo / Euroclasses		E	EN 13164 : 2015	
Resistência térmica	Condutividade térmica	$\lambda_D=0,032 \text{ W/m}\cdot\text{K} \rightarrow$ de 30 a 120 mm	EN 13164 : 2015	
		$\lambda_D=0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K} \rightarrow$ de 130 a 160 mm		
		d		R
		mm		$\text{m}^2\cdot\text{K/W}$
		30		0,90
		40		1,25
		50		1,55
		60		1,85
		70		2,15
		80		2,50
100	3,10			
120	3,75			
140	4,00			
160	4,55			
	Dimensões e tolerâncias	T3		
Permeabilidade ao vapor de água	Resistência à difusão de vapor de água	NPD		
Resistência à compressão	Tensão ou resistência à compressão de produtos planos	CS(10/Y)300		
Resistência à tracção	Resistência à tracção	TR200		
Resistência ao cisalhamento	Resistência ao cisalhamento	SS200		
Taxa de emissão de substâncias corrosivas	Traços de íons solúveis em água e valor pH	NPD	EN 13164 : 2015	
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)		

Características essenciais		Desempenho	Especificação
Durabilidade condutividade térmica contra o envelhecimento	Conductividade térmica	DS(70,90) DLT(2)5 (c)	
	Resistência ao gelo-degelo	FTCD1	
Propriedades relacionadas com a absorção de água	Absorção por imersão total a longo prazo	WL(T)0,7	
	Absorción de agua por difusión	WD(V)3 (≥60 mm)	

- 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.*

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, Julio de 2024

Director General, M. Ramón Ros