

## Declaración de prestaciones DoP

Nº 34TER37NK21061

Código de identificación única del producto tipo:

URSA TERRA BASE

MW - EN 13162 – T3 – MU1 – WS - AFR5 – WLP - Awi

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

URSA TERRA BASE

| Ver etiqueta del producto

2. Uso o usos previstos del producto de construcción

Aislamiento térmico para la construcción

3. Nombre, nombre o marca registrados y dirección de contacto del fabricante

URSA Ibérica Aislantes S.A

Paseo de Recoletos nº 3

28004 Madrid

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

4. En su caso, nombre y dirección de contacto del representante autorizado

No aplicable

5. Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto

AVCP Sistema 1 para la reacción al fuego y ACVP sistema 3 para las características restantes

6. En caso de declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción cubierto por una norma armonizada

AENOR (Organismo notificado nº 0099 ) ha realizado una determinación del producto tipo sobre la base de ensayos de tipo según el sistema 1 para la reacción al fuego y según el sistema 3 para las características restantes y ha emitido los informes correspondientes.

7. En caso de declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción para el que se ha emitido una evaluación técnica europea:

No aplicable

8. Prestaciones declaradas:

Características esenciales		Prestaciones	Especificación técnica armonizada
Reacción al fuego / Euroclases	Reacción al fuego	A1	EN 13162 : 2012 + A1:2015

Características esenciales		Prestaciones		Especificación técnica armonizada
Índice de absorción acústica	Absorción acústica	<b>URSA TERRA BASE</b>		
		<b>Espesor (mm)</b>	<b>AW</b>	
		50	0,85	
		60	0,95	
		75	1,00	
		80	1,00	
		90	1,00	
		100	1,00	
		120	1,00	
		130	1,00	
		140	1,00	
		150	1,00	
		160	1,00	
		170	1,00	
Resistencia térmica	Conductividad térmica	10 °C: 0,037 W/m.K		EN 13162 : 2012 + A1:2015
		<b>Espesor (mm)</b>	<b>R (m2K/W)</b>	
		50	1,35	
		60	1,60	
		75	2,00	
		80	2,15	
		90	2,40	
		100	2,70	
		120	3,20	
		130	3,50	
		140	3,75	
		150	4,05	
		160	4,30	
		170	4,55	
	180	4,85		
190	5,10			
200	5,40			
	Dimensiones y tolerancias	T3		
Permeabilidad al vapor de agua	Resistencia a la difusión del vapor de agua	MU1		EN 13162 : 2012 + A1:2015
Absorción agua	Absorción Agua Corto plazo	WS		
	Absorción Agua Largo Plazo	WLp		
Resistencia Paso del Aire	Resistencia Paso del Aire	AFr5		

Características esenciales		Prestaciones	Especificación técnica armonizada
Resistencia a la compresión	Tensión de compresión o resistencia a la compresión de los productos planos	NPD	
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	(a)	
Incandescencia continua	Incandescencia continua	(b)	
Durabilidad de la reacción al fuego frente al envejecimiento / degradación	Características de durabilidad	(c)	
Durabilidad de la conductividad térmica frente al envejecimiento / degradación	Conductividad térmica Dimensiones y tolerancias Estabilidad dimensional o Temperatura máxima de servicio- estabilidad dimensional Características de durabilidad	(d)	
Durabilidad de la reacción al fuego frente a alta temperatura	Características de durabilidad Temperatura máxima de servicio- estabilidad dimensional	(e)	

- (a) Los productos aislantes térmicos no deben sobrepasar los niveles máximos de emisión de sustancias peligrosas indicadas en las reglamentaciones europeas o nacionales. Los métodos de ensayo europeos para evaluar la emisión de sustancias están todavía en curso de elaboración y cuando estén en vigor la norma será modificada.
- (b) Se está desarrollando un método de ensayo europeo cuando esté en vigor se modificará la norma
- (c) El comportamiento al fuego de la lana mineral no se deteriora con el tiempo. La clasificación en Euroclases del producto está relacionado con el contenido orgánico, que no puede aumentar con el tiempo
- (d) La conductividad térmica de los productos de lana mineral no varía con el tiempo, la experiencia muestra que la estructura de la fibra es estable, y que la porosidad no contiene gases distintos del aire atmosférico

- (e) El comportamiento al fuego de la lana mineral no se deteriora con la temperatura. La clasificación en Euroclases del producto está relacionada con el contenido orgánico que permanece estable o disminuye 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 "Rui Ros", with a long horizontal line underneath.

**En Madrid a 17/06/2021**  
**El Director General**

**Declaração de Desempenho DoP**  
Nº 34TER37NK21061

- Código de identificação único do produto-tipo:  
URSA TERRA BASE | MW - EN 13162 – T3 – MU1 – WS – AFR5 – WLP - Awi
- Número do tipo, do lote ou da série, ou quaisquer outros elementos que permitam a identificação do produto de construção.  
URSA TERRA BASE | Ver etiqueta del producto
- Utilização ou utilizações previstas do produto de construção  
Isolamento térmico para construção
- Nome, designação comercial ou marca comercial registada e endereço de contacto do fabricante.  
URSA Ibérica Aislantes S.A  
Paseo de Recoletos nº 3  
28004 Madrid  
[www.ursa.es](http://www.ursa.es)
- Se aplicável, nome e endereço de contacto do mandatário cujo mandato abrange  
Não aplicável
- Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção  
AVCP 1 sistema de reacção ao fogo e sistema CPVA 3 para as restantes características
- No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção abrangido por uma norma harmonizada  
AENOR (organismo notificado n.º 0099) tornou-se uma determinação do produto-tipo com base nos ensaios de tipo, de acordo com o 1 sistema de reacção ao fogo e o sistema 3, para as restantes características e emitiu relatórios.
- Sempre que a declaração de desempenho relativa a um produto de construção para a qual emitiu uma Avaliação Técnica Europeia:  
Não aplicável
- Desempenho declarado:

Características essenciais		Desempenho	Especificação técnica harmonizada
Reacção ao fogo / Euroclases	Reacção ao fogo	A1	EN 13162 : 2012 + A1:2015

Características essenciais		Desempenho		Especificação técnica harmonizada
Índice de absorção acústica	Absorção acústica	<b>URSA TERRA BASE</b>		
		Espesor (mm)	AW	
		50	0,85	
		60	0,95	
		75	1,00	
		80	1,00	
		90	1,00	
		100	1,00	
		120	1,00	
		130	1,00	
		140	1,00	
		150	1,00	
		160	1,00	
		170	1,00	
Resistência térmica	Conductividade térmica	10 °C: 0,037 W/m.K		EN 13162 : 2012 + A1:2015
		Espesor (mm)	R (m <sup>2</sup> K/W)	
		50	1,35	
		60	1,60	
		75	2,00	
		80	2,15	
		90	2,40	
		100	2,70	
		120	3,20	
		130	3,50	
		140	3,75	
		150	4,05	
		160	4,30	
		170	4,55	
		180	4,85	
		190	5,10	
		200	5,40	
	Dimensões e tolerâncias	T3		
Permeabilidade ao vapor de água	Resistência à difusão de vapor de água	MU1		EN 13162 : 2012 + A1:2015
Absorção Água de curto prazo	Absorção Água de curto prazo	WS		
	Absorção Água de longo prazo	WLp		
Passagem da resistência do ar	Passagem da resistência do ar	AFr5		
Resistência à compressão	Tensão ou resistência à compressão de produtos planos	NPD		

Características essenciais		Desempenho	Especificação técnica harmonizada
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	(a)	
Filamento contínuo	Filamento contínuo	(b)	
Durabilidade de reacção ao fogo contra o envelhecimento / degradação	Características de durabilidade	(c)	
Durabilidade condutividade térmica contra o envelhecimento	Conductividade térmica Dimensões e tolerâncias Estabilidade dimensional ou temperatura máxima de trabalho- Estabilidade dimensional Características de durabilidade	(d)	
Durabilidade de reacção contra fogo de altas temperatura	Características durabilidade Temperatura máxima de serviço – Estabilidade dimensional	(e)	

- (f) Os productos de isolamento térmico não deve exceder os níveis de emissão de substâncias perigosas enumeradas nos regulamentos europeus ou nacionais. Métodos de ensaio europeus para avaliar a emissão de substâncias ainda estão em desenvolvimento e, quando no lugar do padrão será modificado.
- (g) É o desenvolvimento de um método de teste europeu, quando no lugar irá modificar o padrão
- (h) O comportamento do fogo de lã mineral não se deteriora com o tempo. Os Euroclases classificação do produto está relacionada com o teor de matéria orgânica, que pode aumentar ao longo do tempo.
- (i) A condutividade térmica dos productos de lã mineral não variam com o tempo, a experiencia tem mostrado que a estrutura da fibra é estável, e que a porosidade não contém outros gases do ar atmosférico.
- (j) O comportamento do fogo de lã mineral não se deteriora com a temperatura. Euroclases classificação do produto está relacionada com o teor de materia orgânica que se mantém ou diminui com o tempo.

10. 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:

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Rui Ros", with a long horizontal stroke underneath.

**Em Madrid a 17/06/2021**  
**Diretor executivo**