

Declaración de prestaciones DoP

Nº 34TER35NK24101

1. Código de identificación única del producto tipo:
URSA TERRA T18 | MW - EN 13162 –T3 – MU1-WS-WLp-AFR5- DS(70,90)
-AWi
2. Tipo, lote o número de serie o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto de construcción
URSA TERRA T18 | Ver etiqueta del producto
3. Uso o usos previstos del producto de construcción
Aislamiento térmico para la construcción
4. 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
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 1 para la reacción al fuego y ACVP sistema 3 para las características restantes
7. 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.
8. En caso de declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción para el que se ha emitido una evaluación técnica europea:
No aplicable

9. Prestaciones declaradas:

Características esenciales		Prestaciones		Especificación técnica armonizada
Reacción al fuego / Euroclases	Reacción al fuego	A1		EN 13162 : 2012 + A1:2015
Índice de absorción acústica	Absorción acústica	URSA TERRA T18		
		Espesor (mm)	AW	
		30	0,60	
		45	0,80	
		46	0,80	
		50	0,85	
		55	0,85	
		65	1,00	
		75	1,00	
		85	1,00	
		90	1,00	
		95	1,00	
		100	1,00	
		105	1,00	
		110	1,00	
		115	1,00	
		120	1,00	
		130	1,00	
		140	1,00	
		150	1,00	
		160	1,00	
		170	1,00	
		180	1,00	
		190	1,00	
		200	1,00	

Características esenciales		Prestaciones	Especificación técnica armonizada																																																		
Resistencia térmica	Conductividad térmica	10 C: 0,035 W/m.K		EN 13162 : 2012 + A1:2015																																																	
		URSA TERRA T18																																																			
		<table><tr><th>Espesor (mm)</th><th>R (m2K/W)</th></tr><tr><td>30</td><td>0,80</td></tr><tr><td>45</td><td>1,25</td></tr><tr><td>46</td><td>1,30</td></tr><tr><td>50</td><td>1,40</td></tr><tr><td>55</td><td>1,55</td></tr><tr><td>65</td><td>1,85</td></tr><tr><td>75</td><td>2,10</td></tr><tr><td>85</td><td>2,40</td></tr><tr><td>90</td><td>2,55</td></tr><tr><td>95</td><td>2,70</td></tr><tr><td>100</td><td>2,85</td></tr><tr><td>105</td><td>3,00</td></tr><tr><td>110</td><td>3,10</td></tr><tr><td>115</td><td>3,25</td></tr><tr><td>120</td><td>3,40</td></tr><tr><td>130</td><td>3,70</td></tr><tr><td>140</td><td>4,00</td></tr><tr><td>150</td><td>4,25</td></tr><tr><td>160</td><td>4,55</td></tr><tr><td>170</td><td>4,85</td></tr><tr><td>180</td><td>5,10</td></tr><tr><td>190</td><td>5,40</td></tr><tr><td>200</td><td>5,70</td></tr></table>			Espesor (mm)	R (m2K/W)	30	0,80	45	1,25	46	1,30	50	1,40	55	1,55	65	1,85	75	2,10	85	2,40	90	2,55	95	2,70	100	2,85	105	3,00	110	3,10	115	3,25	120	3,40	130	3,70	140	4,00	150	4,25	160	4,55	170	4,85	180	5,10	190	5,40	200	5,70	
		Espesor (mm)	R (m2K/W)																																																		
		30	0,80																																																		
		45	1,25																																																		
		46	1,30																																																		
		50	1,40																																																		
		55	1,55																																																		
		65	1,85																																																		
		75	2,10																																																		
		85	2,40																																																		
		90	2,55																																																		
		95	2,70																																																		
		100	2,85																																																		
		105	3,00																																																		
		110	3,10																																																		
		115	3,25																																																		
		120	3,40																																																		
		130	3,70																																																		
		140	4,00																																																		
150	4,25																																																				
160	4,55																																																				
170	4,85																																																				
180	5,10																																																				
190	5,40																																																				
200	5,70																																																				
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																																																			
Estabilidad Dimensional	Estabilidad Dimensional	DS(70,90)																																																			

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
10. 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 extending from the end of the signature.

En Madrid a 25/10/2024
El Director General

Declaração de Desempenho DoP

Nº 34TER35NK24101

1. Código de identificação único do produto-tipo:

URSA TERRA T18

MW - EN 13162 – T3 – MU1 –WS-WLp-AFR5-DS(70,90)-AWi

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

URSA TERRA T18

Ver etiqueta del producto

3. Utilização ou utilizações previstas do produto de construção

Isolamento térmico para construção

4. 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

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 1 sistema de reacção ao fogo e sistema CPVA 3 para as restantes características

7. 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.

8. Sempre que a declaração de desempenho relativa a um produto de construção para a qual emitiu uma Avaliação Técnica Europeia:

Não aplicável

9. 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	URSA TERRA T18		
		Espessura (mm)	AW	
		30	0,60	
		45	0,80	
		46	0,80	
		50	0,85	
		55	0,85	
		65	1,00	
		75	1,00	
		85	1,00	
		90	1,00	
		95	1,00	
		100	1,00	
		105	1,00	
		110	1,00	
		115	1,00	
		120	1,00	
		130	1,00	
		140	1,00	
		150	1,00	
		160	1,00	
		170	1,00	
		180	1,00	
		190	1,00	
		200	1,00	

Características essenciais		Desempenho		Especificação técnica harmonizada
Resistência térmica	Conductividade térmica	10 C: 0,035 W/m.K		EN 13162 : 2012+A1:2015
		URSA TERRA T18		
		Espesor (mm)	R (m2K/W)	
		30	0,80	
		45	1,25	
		46	1,30	
		50	1,40	
		55	1,55	
		65	1,85	
		75	2,10	
		85	2,40	
		90	2,55	
		95	2,70	
		100	2,85	
		105	3,00	
		110	3,10	
		115	3,25	
		120	3,40	
		130	3,70	
		140	4,00	
		150	4,25	
		160	4,55	
		170	4,85	
	180	5,10		
	190	5,40		
	200	5,70		
	Dimensões e tolerâncias	T3		
Permeabilidade ao vapor de água	Resistência à difusão de vapor de água	MU1		
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		
Estabilidade Dimensional	Estabilidade Dimensional	DS(70,90)		
Resistência à compressão	Tensão ou resistência à compressão de produtos planos	NPD		
Taxa de emissão de substâncias corrosivas	Traços de íons solúveis em agua e valor pH	NPD		
Emissão de substâncias perigosas para o ambiente interno	Emissão de substâncias perigosas	(a)		

Características essenciais		Desempenho	Especificação técnica harmonizada
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 produtos 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 matéria 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:



Em Madrid a 25/10/2024
Diretor executivo