

Declaración de prestaciones DoP

Nº 34AIR32AK0B16091

1. Código de identificación única del producto tipo:
URSA AIR ALU-ALU | MW - EN 14303 – T5 – MV1
2. Tipo, lote o número de serie o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto de construcción
URSA AIR ALU-ALU | Ver etiqueta del producto
3. Uso o usos previstos del producto de construcción
Aislamiento térmico para instalaciones en la edificación y instalaciones industriales
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	B-s1,d0	EN 14303 : 2009
Índice de absorción acústica	Absorción acústica	NPD	
Resistencia térmica	Conductividad térmica	10 °C: 0,032 W/m.K 24°C: 0,034 W/m.K 40°C: 0,036 W/m.K 60°C: 0,038 W/m.K	EN 14303 : 2009
	Dimensiones y tolerancias	T5	
Permeabilidad al vapor de agua	Resistencia a la difusión del vapor de agua	MV1	EN 14303 : 2009

Características esenciales		Prestaciones	Especificación técnica armonizada
Resistencia a la compresión	Tensión de compresión o resistencia a la compresión de los productos planos	NPD	
Rigidez Dinámica	Rigidez Dinámica	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 esta 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:

En Madrid a 29/09/2016
El Director General

Declaração de Desempenho DoP

Nº 34AIR32AK0B16091

1. Código de identificação único do produto-tipo:

URSA AIR ALU-ALU

MW - EN 14303 – T5 – MV1

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

URSA AIR ALU-ALU

Ver etiqueta del producto

3. Utilização ou utilizações previstas do produto de construção

Isolamento térmico para aplicações industriais e aplicações construção (ThIBEII)

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	B-s1,d0	EN 14303 : 2009
Índice de absorção acústica	Absorção acústica	NPD	

Características essenciais		Desempenho	Especificação técnica harmonizada
Resistência térmica	Conductividade térmica	10 °C: 0,032 W/m.K 24°C: 0,034 W/m.K 40°C: 0,036 W/m.K 60°C: 0,038 W/m.K	EN 14303 : 2009
	Dimensões e tolerâncias	T5	
Permeabilidade ao vapor de água	Resistência à difusão de vapor de água	MV1	EN 14303 : 2009
Absorção Água de curto prazo	Absorção Água de curto prazo	NPS	
Passagem da resistência do ar	Passagem da resistência do ar	NPD	
Resistência à compressão	Tensão ou resistência à compressão de produtos planos	NPD	
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)	

Características essenciais		Desempenho	Especificação técnica harmonizada
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 la lã mineral não se deteriora com a temperatura. Euroclases classificação do produto está relacionada com o teor de materia orgânica que se mantén 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 29/09/2016
Diretor executivo



Declaration of performance DoP

Number 34 AIR 32 AK 0B 16 09 1

1. Unique identification of the product type code:

URSA AIR ALU-ALU | MW - EN 14303 – T5 – MV1

2. Type, batch or serial number or any other element that enables the identification of the product

URSA AIR ALU-ALU | To see label product

3. Use or intended use of the product

Thermal Insulation of Building Equipment and Industrial Installations (ThIBEII)

4. Name or registered trade and manufacturer contact address

URSA Ibérica Aislantes S.A
Paseo de Recoletos nº 3
28004 Madrid
www.ursa.es

5. In your case, name and address of the authorized representative

Non aplicable

6. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the product

AVCP 1 system for reaction to fire and CPVA system 3 for the remaining characteristics

7. In the case of a declaration of performance on a construction product covered by a harmonized standard AENOR (notified body no. 0099) has made a determination of the product-type on the basis of type tests according to the 1 system for reaction to fire and the system 3 for the remaining features and has issued reports.

8. In the case of a declaration of performance on a construction product covered by a harmonized standard:

Non aplicable

9. Declared performances:

Essential characteristics		Performance	Harmonized Technical specification
Fire Reaction / Euroclass	Fire Reaction	B-s1,d0	EN 14303 : 2009
Acoustic absorption rate	Acoustic absorption	NPD	

Essential characteristics		Performance	Harmonized Technical specification
Thermal resistance	Thermal Conductivity	10 °C: 0,032 W/m.K 24°C: 0,034 W/m.K 40°C: 0,036 W/m.K 60°C: 0,038 W/m.K	EN 14303 : 2009
	Dimensions and Tolerances	T5	
Water vapor permeability	Water vapour diffusion resistance	MV1	EN 14303 : 2009
Compression Resistance	Tension compression or compressive strength of flat products	NPD	
Rate of emission of corrosive substances	Traces of ions, soluble in water and PH value	NPD	
Emission of hazardous substances to the indoor environment	Emission of hazardous substances	(a)	
Continous incandescence	Continous incandescence	(b)	
Durability of the reaction to fire against ageing / degradation	Durability Characteristics	(c)	
Durability of thermal conductivity against ageing / degradation	Thermal Conductivity. Dimensions and tolerances Dimensional Stability or Service Maximum temperature – dimensional stability Durability Characteristics	(d)	
Durability of the reaction to fire against high temperature	Durability Characteristics Service Maximum temperature – dimensional stability	(e)	

- a) Thermal insulating products should not exceed the maximum levels of emission of hazardous substances listed in the European or national regulations. The European test methods to evaluate the emission of substances are still in course of preparation and when they are in force the rule will be modified.
 - b) It is developing a European test method when it is in force will change the standard
 - c) Mineral wool fire behaviour not deteriorates over time. The Euroclasses of product classification is related to the organic content, which may not increase over time
 - d) The thermal conductivity of mineral wool products does not vary with time, experience has shown that the fiber structure is stable, and that the porosity does not contain gases other than atmospheric air
 - e) The behavior to the fire of the mineral wool is not impaired with the temperature. The Euroclasses of product classification is related to the organic content that remains stable or decreases over time
10. The features of the product identified in paragraphs 1 and 2 are in accordance with the features stated in point 9.
This benefits statement is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.
Signed for and on behalf of the manufacturer for:



Madrid, 29/09/2016
Managing Director