

### Declaración de prestaciones DoP

Nº 34AIR32GTA216091

1. Código de identificación única del producto tipo:  
**URSA AIR ZERO A2** | **MW - EN 14303 – T5 – MV1**  
**Espesores 25 y 40 mm**
2. Tipo, lote o número de serie o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto de construcción  
**URSA AIR ZERO A2** | **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](http://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>A2-s1,d0</b>	EN 14303 : 2009
Índice de absorción acústica	Absorción acústica	<b>URSA AIR ZERO A2 25 mm: 0,55</b> <b>URSA AIR ZERO A2 40 mm: 0,80</b>	
Resistencia térmica	Conductividad térmica	<b>10 °C: 0,032 W/m.K</b> <b>24°C: 0,034 W/m.K</b> <b>40°C: 0,036 W/m.K</b> <b>60°C: 0,038 W/m.K</b>	EN 14303 : 2009
	Dimensiones tolerancias	<b>T5</b>	
Permeabilidad al vapor de agua	Resistencia a la difusión del vapor de agua	<b>MV1</b>	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 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:

**En Madrid a 29/09/2016**  
**El Director General**

**Declaração de Desempenho DoP**  
Nº 34AIR32GTA216091

1. Código de identificação único do produto-tipo:

URSA AIR ZERO A2  
Espesores 25 y 40 mm

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 ZERO A2  
Espesores 25 y 40 mm

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](http://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	A2-s1,d0	EN 14303 : 2009

Características essenciais		Desempenho	Especificação técnica harmonizada
Índice de absorção acústica	Absorção acústica	URSA AIR ZERO A2 25 mm: 0,55 URSA AIR ZERO A2 40 mm: 0,80	
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	NPD	
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 experiência 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 **34AIR32GTA216091**

1. Unique identification of the product type code:

URSA AIR ZERO A2 | MW - EN 14303 – T5 – MV1  
Thickness 25 and 40 mm

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

URSA AIR ZERO A2 | To see label product

3. Use or intended use of the product

Thermal insulation for building or industrial installations

4. Name or registered trade and manufacturer contact address

URSA Ibérica Aislantes S.A  
Paseo de Recoletos nº 3  
28004 Madrid  
[www.ursa.es](http://www.ursa.es)

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

Non applicable

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 harmonised 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 applicable

9. Declared performances:

Essential characteristics		Performance	Harmonized Technical specification
Fire Reaction / Euroclass	Fire Reaction	A2-s1,d0	EN 14303 : 2009
Acoustic absorption rate	Acoustic absorption	URSA AIR ZERO A2 25 mm: 0,55 URSA AIR ZERO A2 40 mm: 0,80	

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	
Dynamic Stiffness	Dynamic Stiffness	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)	



Essential characteristics		Performance	Harmonized Technical specification
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**

## Leistungserklärung

34 AIR 32 GT A2 16 09 1

### 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

URSA AIR ZERO A2  
Dicke 25 und 40 mm

MW- EN 14303-T5 –MV1

### 2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts

URSA AIR ZERO A2

### 3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation

EN 14303:2009

### 4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers

URSA AIR  
URSA Ibérica Aislantes S.A  
Paseo de Recoletos nº 3  
28004 Madrid  
[www.ursa.es](http://www.ursa.es)

### 5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes

System 3, Brandverhalten System 1

### 6. Notifizierte Stelle, die das Konformitätszertifikat ausgestellt hat

MPA Stuttgart ( Kennnummer 0672)

### 7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale		Vorteile	Harmonisierten technischen Spezifikation
Brandverhalten / EUROCLAS	Brandverhalten	A2-s1,d0	EN 14303 : 2009
Akustische Absorptionsrate	Akustische Absorptionsrate	URSA AIR ZERO A2 25 mm: 0,55 URSA AIR ZERO A2 40 mm: 0,80	
Hitzebeständigkeit	Hitzebeständigkeit	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
	Abmessungen und Toleranzen	T5	
Durchlässigkeit für Wasserdampf	Durchlässigkeit für Wasserdampf	MV1	EN 14303 : 2009

Wesentliche Merkmale		Vorteile	Harmonisierten technischen Spezifikation
Druckfestigkeit	Spannung-Komprimierung oder Druckfestigkeit Flacherzeugnisse	NPD	
Dynamische Steifigkeit	Dynamische Steifigkeit	NPD	EN 14303 : 2009
Haltbarkeit der das Feuer-Verhalten unter dem Einfluss von Hitze, Erosion, Altern / Abbau	Haltbarkeit der das Feuer-Verhalten unter dem Einfluss von Hitze, Erosion, Altern / Abbau	NPD	
Emission gefährlicher Stoffe in das Raumklima	Emissionen gefährlicher Stoffe	NPD	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/ Abbau		Das Verhalten von Mineralwolle bei Brandeinwirkung verschlechtert sich nicht mit der Zeit. Die Euroklassen-Einteilung des Produkts bezieht sich auf den Gehalt an organischen Bestandteilen, der sich mit der Zeit nicht erhöht.	

**8. Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Punkt 7. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4.**

**9. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von Federico Gil, Geschäftsführer**



**En Madrid a 29/09/2016  
El Director General**

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
34 AIR 32 GT A2 16 09 1

1. **Indywidualny kod typu produktu**  
URSA AIR ZERO A2                      MW- EN 14303-T5 –MV1  
Grubości 25 i 40 mm
2. **Rodzaj, kod lub numer seryjny lub każdy inny element służący identyfikacji produktu**  
a) URSA AIR ZERO A2
3. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego, zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną, przewidziane przez producenta**  
EN 14303:2009
4. **Nazwa, nazwa własna lub zarejestrowana nazwa handlowa oraz adres wytwórcy URSA**  
URSA AIR  
URSA Ibérica Aislantes S.A  
Paseo de Recoletos nº 3  
28004 Madrid  
[www.ursa.es](http://www.ursa.es)
5. **System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego, określone w załączniku V**  
System 3, reakcja na ogień system 1
6. **Nazwa i identyfikacja jednostki notyfikowanej**  
Aenor (No.0099)
7. **Deklarowane właściwości użytkowe**

Podstawowa charakterystyka		Spełnienie	Zharmonizowana Specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	A2-s1,d0	EN 14303 : 2009
Właściwości Euroklasy			
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Wskaźnik pochłaniania dźwięku	URSA AIR ZERO A2 25 mm: 0,55 URSA AIR ZERO A2 40 mm: 0,80	
Opór cieplny	Współczynnik przewodzenia ciepła	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
	Wymiary i tolerancje	T5	
Przepuszczalność pary wodnej	Przepuszczalność pary wodnej	MV1	EN 14303 : 2009

Podstawowa charakterystyka		Spełnienie	Zharmonizowana Specyfikacja techniczna
Wytrzymałość na ściskanie	Naprężenie ściskające lub wytrzymałość na ściskanie wyrobów płaskich	NPD	
Sztywność dynamiczna	Sztywność dynamiczna	NPD	EN 14303 : 2009
Trwałość oporu cieplnego w funkcji wysokiej temperatury, starzenia/degradacji	Trwałość oporu cieplnego w funkcji wysokiej temperatury, starzenia/degradacji	NPD	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	NPD	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji starzenia/degradacji		Właściwości użytkowe reakcji na ogień dla wyrobów z wełny mineralnej nie pogarszają się w czasie. Klasyfikacja wyrobu wg Euroklas jest związana z zawartością części organicznych, które nie mogą zwiększać się w czasie.	

8. **Właściwości produktu są zgodne z deklarowanymi właściwościami użytkowymi w punkcie 7. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana jest na odpowiedzialność wytwórcy opisanego w punkcie 4.**
9. **Podpisano w imieniu producenta przez: Federico Gil, Dyrektor Zarządzający.**



Madrid, 29/09/2016.

.....  
(miejsowość i data)

.....