

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
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 | A2-s1,d0 | EN 14303 : 2009 |
| Índice de absorción acústica | Absorción acústica | URSA AIR ZERO A2 25 mm: 0,55 URSA AIR ZERO A2 40 mm: 0,80 | |
| 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 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 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

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 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 **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

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

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
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.

.....
(miejscowość i data)

.....