

### Declaración de prestaciones DoP

Nº 34AIR32ALA216091

1. Código de identificación única del producto tipo:  
URSA AIR TECH-2 | 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 TECH-2 | 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	A2-s1,d0	EN 14303 : 2009
Índice de absorción acústica	Absorción acústica	URSA AIR TECH-2: 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 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 03/09/2016**  
**El Director General**

**Declaracion of performance DoP**  
Number **34AIR32ALA216091**

1. Unique identification of the product type code:  
**URSA AIR TECH-2** | **MW - EN 14303 – T5 – MV1**
2. Type, batch or serial number or any other element that enables the identification of the product  
**URSA AIR TECH-2** | **To See Product label**
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	<b>A2-s1,d0</b>	EN 14303 : 2009
Acoustic absorption rate	Acoustic absorption	<b>URSA AIR TECH-2: NPD</b>	
Thermal resistance	Thermal Conductivity	<b>10 °C: 0,033 W/m.K 24°C: 0,034 W/m.K 40°C: 0,036 W/m.K 60°C: 0,038 W/m.K</b>	EN 14303 : 2009
	Dimensions and Tolerances	<b>T5</b>	

Essential characteristics		Performance	Harmonized Technical specification
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)	
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, 03/09/2016**  
**Managing Director**

34AIR32ALA216091

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps**

MW- EN 14303-T5 –MV1

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

URSA AIR TECH-2

**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)

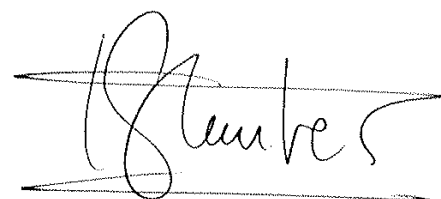
**7. Erklärte Leistung:**

Wesentliche Merkmale		Vorteile	Harmonisierten technischen Spezifikation
Brandverhalten / EUROCLAS	Brandverhalten	A2-s1,d0	EN 14303 : 2009
Akustische Absorptionsrate	Akustische Absorptionsrate	URSA AIR TECH-2: NPD	
Hitzebeständigkeit	Hitzebeständigkeit	10 °C: 0,033 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
Druckfestigkeit	Spannung-Komprimierung oder Druckfestigkeit Flacherzeugnisse	NPD	

Wesentliche Merkmale		Vorteile	Harmonisierten technischen Spezifikation
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 03/09/2016  
El Director General**



## DEKLARACJA WŁASNOŚCI

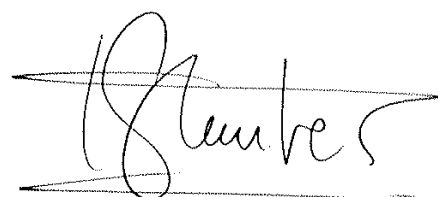
34AIR32ALA216091

1. **Indywidualny kod typu produktu**  
MW- EN 14303-T5-MV1
2. **Rodzaj, kod lub numer seryjny lub każdy inny element służący identyfikacji produktu** a)  
URSA AIR TECH-2
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 XPS**  
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, ogień systemu 1
6. **Nazwa i identyfikacja jednostki notyfikowanej**  
Aenor (No.0099)
7. **Deklarowane właściwości**

Główne cechy		Zalety	Zharmonizowana Specyfikacja techniczna
Ogień zachowanie / EUROCLAS	Ogień	A2-s1,d0	EN 14303 : 2009
Szybkość wchłaniania akustyczne	Szybkość wchłaniania akustyczne	URSA AIR TECH-2: NPD	
Odporność termiczna	LAMBDA	10 °C: 0,033 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

Główne cechy		Zalety	Zharmonizowana Specyfikacja techniczna
Wytrzymałość na ściskanie	Napięcie kompresji lub wytrzymałości na ściskanie wyrobów płaskich	NPD	
Sztywność dynamiczna	Sztywność dynamiczna	NPD	EN 14303 : 2009
Trwałość zachowania ogień pod wpływem ciepła, erozji, starzenia się / degradacji	Trwałość zachowania ogień pod wpływem ciepła, erozji, starzenia się / degradacji	NPD	
Emisji niebezpiecznych substancji do środowiska	Emisji substancji niebezpiecznych	NPD	
Trwałość ogień zachowanie pod wpływem ciepła, wietrzenie, starzenia się / degradacji		Zachowanie wełna mineralna, gdy narażone na ogień jest nie pogorszyła się z czasem. Euroklasach klasyfikacji produktu odnosi się do zawartości składników organicznych, które nie zwiększać z upływem czasu.	

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, 03/09/2016.

.....  
(miejsowość i data)

.....  
(podpis)