

Declaración de prestaciones DoP

Nº 34AIR34AK16091

1. Código de identificación única del producto tipo:
M5102L | MW - EN 14303 – T3 – MV1
2. Tipo, lote o número de serie o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto de construcción
M5102L | Ver etiqueta del producto
3. Uso o usos previstos del producto de construcción
Aislamiento térmico para instalaciones en la edificación y instalaciones industriales (ThIBEII)
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	NPD	
Resistencia térmica	Conductividad térmica	10 °C: 0,034W/m.K 20°C: 0,036 W/m.K 40°C: 0,040 W/m.K 60°C: 0,045 W/m.K	EN 14303 : 2009
	Dimensiones y tolerancias	T3	
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	
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 34AIR34AK16091

1. Código de identificação único do produto-tipo:

M5102L | MW - EN 14303 – T3 – MV1

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

M5102L | 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 / Euroclasses	Reacção ao fogo	A2-s1,d0	EN 14303 : 2009
Índice de absorção acústica	Absorção acústica	NPD	

Características essenciais		Desempenho	Especificação técnica harmonizada
Resistência térmica	Conductividade térmica	10 °C: 0,034W/m.K 20°C: 0,036 W/m.K 40°C: 0,040 W/m.K 60°C: 0,045 W/m.K	EN 14303 : 2009
	Dimensões e tolerâncias	T3	
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 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 **34AIR34AK16091**

1. Unique identification of the product type code:

M5102L | **MW - EN 14303 – T3 – MV1**

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

M5102L | **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 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 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 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	NPD	
Thermal resistance	Thermal Conductivity	10 °C: 0,034W/m.K 20°C: 0,036 W/m.K 40°C: 0,040 W/m.K 60°C: 0,045 W/m.K	EN 14303 : 2009
	Dimensions and Tolerances	T3	

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	
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

Déclaration de performance DoP
Number **34AIR34AK16091**

1. Identification unique du code de type de produit:

M5102L | **MW - EN 14303 – T3 – MV1**

2. Type, lot ou le numéro de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit

M5102L | **Pour voir l'étiquette du produit**

3. Utilisation ou utilisation prévue du produit

Isolation thermique du bâtiment, équipement et Installations industrielles (ThIBEII)

4. Adresse de contact de nom ou de commerce enregistrée et fabricant

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

5. Dans votre cas, la nom et l'adresse du représentant autorisé

Non applicable

6. Systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit ou système

AVCP système1 de réaction au feu et CPVA système 3 pour les caractéristiques restantes

7. Dans le cas d'une déclaration de performance sur un produit de construction couvert par une norme harmonisée

AENOR (organisme notifié n ° 0099) a rendu une décision de produit type sur la base d'essais de type conformément au 1 système pour la réaction au feu et le système de 3 pour les autres caractéristiques et a publié des rapports.

8. Dans le cas d'une déclaration de performance sur un produit de construction couvert par une norme harmonisée:

Non applicable

9. Performances déclarées:

Caractéristiques essentielles		Performance	Spécifications techniques harmonisées
Réaction au feu / Euroclass	Réaction au feu	A2-s1,d0	EN 14303 : 2009
Taux d'absorption acoustique	Absorption acoustique	NPD	

Caractéristiques essentielles		Performance	Spécifications techniques harmonisées
Résistance thermique	Conductivité thermique	10 °C: 0,034W/m.K 20°C: 0,036 W/m.K 40°C: 0,040 W/m.K 60°C: 0,045 W/m.K	EN 14303 : 2009
	Dimensions et tolérances	T3	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Résistance de diffusion de vapeur d'eau	MV1	EN 14303 : 2009
Résistance à la compression	Traction compression ou résistance à la compression	NPD	
Taux d'émission de substances corrosives	Traces d'ions, solubles dans l'eau et le pH	NPD	
Émission de substances dangereuses pour l'environnement intérieur	Émission de substances dangereuses	(a)	
Continuous incandescence	Continuous incandescence	(b)	
Durabilité de la réaction au feu contre le vieillissement / dégradation	Caractéristiques de durabilité	(c)	
Durabilité de la conductivité thermique contre le vieillissement / dégradation	Conductivité thermique. Dimensions et tolérances stabilité dimensionnelle ou Service Maximum – dimensional stabilité de température caractéristiques de durabilité	(d)	
Durabilité de la réaction au feu contre haute température	Durabilité caractéristiques Service température – dimensional une stabilité maximale	(e)	

- f) Produits isolants thermiques ne devrait pas dépasser les plafonds d'émission de substances dangereuses figurant dans la réglementation européenne ou nationale. Les méthodes d'essai européen pour évaluer les émissions de substances sont encore en cours de préparation et quand ils sont en vigueur la règle sera modifiée.
 - g) Il développe une méthode d'essai européen quand il est en vigueur va changer la norme
 - h) Comportement au feu laine minérale se détériore pas au fil du temps. Les Euroclasses de classification des produits est liée à la teneur en matières organiques, qui ne peut pas augmenter au fil du temps
 - i) La conductivité thermique des produits de laine minérale ne varie pas avec le temps, l'expérience a montré que la structure de la fibre est stable, et que la porosité ne contienne pas de gaz autres que l'air atmosphérique
 - j) Le comportement au feu de la laine minérale n'est pas altérée avec la température. Les Euroclasses de classification des produits est liée à la teneur en matières organiques qui reste stable ou diminue au fil du temps
10. Les caractéristiques du produit décrit aux paragraphes 1 et 2 sont en conformité avec les caractéristiques indiquées au point 9.
Cette déclaration de bénéfices est délivrée sous la responsabilité du fabricant identifié au point 4.
Signé pour et au nom du fabricant pour:



Madrid, 29/09/2016
Directeur Général

34AIR34AK16091

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

MW- EN 14303-T2 –MV1

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

M5102L

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

AENOR (Kennnummer 0099)

7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale		Vorteile	Harmonisierten technischen Spezifikation
Brandverhalten / EUROCLAS	Brandverhalten	A2-s1,d0	EN 14303 : 2009
Akustische Absorptionsrate	Akustische Absorptionsrate	M5102L: NPD	
Hitzebeständigkeit	Hitzebeständigkeit	10 °C: 0,034W/m.K 20°C: 0,036 W/m.K 40°C: 0,040 W/m.K 60°C: 0,045 W/m.K	EN 14303 : 2009
	Abmessungen und Toleranzen	T3	
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 13162:2012
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**