Declaración de prestaciones DoP
N° 34TER32GT21101

Código de identificación única del producto tipo:

URSA TERRA VENTO PLUS P8792	MW - EN 13162 – T3 – MU1 – WS - WLp-AFr10 – DS(70,90)- Awi

1. Tipo, lote o número de serie o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto de construcción

URSA TERRA VENTO PLUS P8792	Ver etiqueta del producto

2. Uso o usos previstos del producto de construcción
   Aislamiento térmico para la construcción

3. 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

4. En su caso, nombre y dirección de contacto del representante autorizado
   No aplicable

5. 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

6. 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.
   .

7. En caso de declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción para el que se ha emitido una evaluación técnica europea:
   No aplicable

8. Prestaciones declaradas:

<table>
<tr><th colspan="2">Características esenciales</th><th>Prestaciones</th><th>Especificación técnica armonizada</th></tr>
<tr><td>Reacción al fuego / Euroclases</td><td>Reacción al fuego</td><td>A2-s1,d0</td><td rowspan="2">EN 13162 : 2012 + A1:2015</td></tr>
<tr><td>Índice de absorción acústica</td><td>Absorción acústica</td><td>
<table>
<tr><th>Espesor (mm)</th><th>Coeficiente Absorción Acústica</th></tr>
<tr><td>25</td><td>NPD</td></tr>
<tr><td>40</td><td>0,80</td></tr>
<tr><td>50</td><td>1,00</td></tr>
<tr><td>60</td><td>1,00</td></tr>
<tr><td>70</td><td>1,00</td></tr>
<tr><td>80</td><td>1,00</td></tr>
<tr><td>90</td><td>1,00</td></tr>
<tr><td>100</td><td>1,00</td></tr>
<tr><td>110</td><td>1,00</td></tr>
<tr><td>120</td><td>1,00</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Resistencia térmica</td><td>Conductividad térmica</td><td>10 ºC: 0,032 W/m.K
<table>
<tr><th>Espesor (mm)</th><th>R (m2K/W)</th></tr>
<tr><td>25</td><td>0,75</td></tr>
<tr><td>40</td><td>1,25</td></tr>
<tr><td>50</td><td>1,55</td></tr>
<tr><td>60</td><td>1,85</td></tr>
<tr><td>80</td><td>2,50</td></tr>
<tr><td>100</td><td>3,10</td></tr>
<tr><td>120</td><td>3,75</td></tr>
</table>
</td><td rowspan="2">EN 13162 : 2012+A1:2015</td></tr>
<tr><td>Dimensiones y tolerancias</td><td>T3</td></tr>
<tr><td>Permeabilidad al vapor de agua</td><td>Resistencia a la difusión del vapor de agua</td><td>MU1</td><td rowspan="6">EN 13162 : 2012+A1:2015</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Absorción agua</td><td>Absorción agua corto plazo</td><td>WS</td></tr>
<tr><td>Absorción agua largo plazo</td><td>WLp</td></tr>
<tr><td>Estabilidad Dimensional</td><td>Estabilidad Dimensional</td><td>DS(70,90)</td></tr>
<tr><td>Resistencia a la compresión</td><td>Tensión de compresión o resistencia a la compresión de los productos planos</td><td>NPD</td></tr>
<tr><td>Compresibilidad</td><td>Compresibilidad</td><td>NPD</td></tr>
</table>

Características esenciales		Prestaciones	Especificación técnica armonizada
Rigidez Dinámica	Rigidez Dinámica	NPD	
Resistencia Paso del Aire	Resistencia Paso del Aire	AFr10	
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

9. 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 05/10/2021
El Director General

Declaração de Desempenho DoP
N° 34TER32GT21101

1. Código de identificação único do produto-tipo:

URSA TERRA VENTO PLUS P8792	MW - EN 13162 – T3 – MU1- WS- WLp-AFr10-DS(70,90)-AWi

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

URSA TERRA VENTO PLUS P8792	Ver etiqueta del producto

3. Utilização ou utilizações previstas do produto de construção
   Isolamento térmico para construção

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 mandatario 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
Reaccção ao fogo / Euroclases	Reacção ao fogo	A2-s1,d0	EN 13162 : 2012 + a1:2015

<table>
<tr><td colspan="2">Características essenciais</td><td>Desempenho</td><td>Especificação técnica harmonizada</td></tr>
<tr><td>Índice de absorção acústica</td><td>Absorção acústica</td><td><table><tr><th>Espessura (mm)</th><th>Coeficiente Absorção Acústica</th></tr><tr><td>25</td><td>NPD</td></tr><tr><td>40</td><td>0,80</td></tr><tr><td>50</td><td>1,00</td></tr><tr><td>60</td><td>1,00</td></tr><tr><td>70</td><td>1,00</td></tr><tr><td>80</td><td>1,00</td></tr><tr><td>90</td><td>1,00</td></tr><tr><td>100</td><td>1,00</td></tr><tr><td>110</td><td>1,00</td></tr><tr><td>120</td><td>1,00</td></tr></table></td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="2">Resistência térmica</td><td>Conductividade térmica</td><td>10 ºC: 0,032 W/m.K
<table><tr><th>Espessura (mm)</th><th>R (m2K/W)</th></tr><tr><td>25</td><td>0,75</td></tr><tr><td>40</td><td>1,25</td></tr><tr><td>50</td><td>1,55</td></tr><tr><td>60</td><td>1,85</td></tr><tr><td>80</td><td>2,50</td></tr><tr><td>100</td><td>3,10</td></tr><tr><td>120</td><td>3,75</td></tr></table></td><td>EN 13162 : 2012 + A1:2015</td></tr>
<tr><td>Dimensões e tolerâncias</td><td>T3</td></tr>
<tr><td>Permeabilidade ao vapor de água</td><td>Resistência à difusão de vapor de água</td><td>MU1</td><td>EN 13162 : 2012 + A1:2015</td></tr>
<tr><td>Estabilidade Dimensional</td><td>Estabilidade Dimensional</td><td>DS(70,90)</td><td></td></tr>
<tr><td>Absorção Água de curto prazo</td><td>Absorção Água de curto prazo</td><td>WS</td><td></td></tr>
<tr><td>Absorção Água de longo prazo</td><td>Absorção Água de longo prazo</td><td>WLp</td><td></td></tr>
<tr><td>Passagem da resistência do ar</td><td>Passagem da resistência do ar</td><td>AFr10</td><td></td></tr>
<tr><td>Resistência à compressão</td><td>Tensão ou resistência à compressão de produtos planos</td><td>NPD</td><td></td></tr>
<tr><td>Taxa de emissão de substâncias corrosivas</td><td>Traços de íons solúveis em agua e valor pH</td><td>NPD</td><td></td></tr>
<tr><td>Emissão de substâncias perigosas para o ambiente interno</td><td>Emissão de substâncias perigosas</td><td>(a)</td><td></td></tr>
</table>

Características essenciais		Desempenho	Especificação técnica harmonizada
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)	
Durabiliade 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 matérica 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 05/10/2021
Diretor executivo

Declaracion of performance DoP
Number 34TER32GT21061

1. Unique identification of the product type code:
   URSA TERRA VENTO PLUS P8792 | MW - EN 13162 – T3 – MU1- WS-WLp-AFr10-DS(70,90)-AWi

2. Type, batch or serial number or any other element that enables the identification of the product
   URSA TERRA VENTO PLUS P8792 | To See Product label

3. Use or intended use of the product
   Thermal insulation for buildings

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 13162 : 2012 +

Essential characteristics		Performance	Harmonized Technical specification
Acoustic absorption rate	Acoustic absorption	Thickness (mm) / Acoustic Absorption coeficient 25 / NPD 40 / 0,80 50 / 1,00 60 / 1,00 70 / 1,00 80 / 1,00 90 / 1,00 100 / 1,00 110 / 1,00 120 / 1,00	A1:2015
Thermal resistance	Thermal Conductivity	10 ºC: 0,032 W/m.K Thickness (mm) / R (m2K/W) 40 / 1,25 50 / 1,55 60 / 1,85 80 / 2,50 100 / 3,10 120 / 3,75	EN 13162 : 2012 + A1:2015
	Dimensions and Tolerances	T3	
Water vapor permeability	Water vapour diffusion resistance	MU1	EN 13162 : 2012 + A1:2015
Compression Resistance	Tension compression or compressive strength of flat products	NPD	
Water absorption	Short Term Water absorption	WS	
	Long Term Water absorption	WLp	
Dimensional Stability	Dimensional Stability	DS(70,90)	
Air Flow Resistance	Air Flow Resistance	AFr10	
Dynamic Stiffness	Dynamic Stiffness	NPD	
Rate of emission of corrosive substances	Traces of ions, soluble in water and PH value	NPD	

Essential characteristics		Performance	Harmonized Technical specification
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, 05/10/2021
Managing Director