

Declaración de prestaciones DoP
Nº 33UGW40NK16021

Código de identificación única del producto tipo:

| | |
|---|------------------------|
| URSA MNU 40 Essentia 40 RN Laine Verre 40 RN URSA THERMOCOUSTIC 40 RN URSA HOME 40 RN | MW - EN 13162 – T1-MU1 |
|---|------------------------|

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

| | |
|---|---------------------------|
| URSA MNU 40 Essentia 40 RN Laine Verre 40 RN URSA THERMOCOUSTIC 40 RN URSA HOME 40 RN | 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
ACVP Sistema 1 para la reacción fuego. ACVP sistema 3 para el resto de las características

6. En caso de declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción cubierto por una norma armonizada

ACERMI (Organismo notificado nº 1163) ha realizado una determinación del producto tipo sobre la base de ensayos de tipo según el sistema1 para los ensayos reacción fuego y sistema 3 para el resto de las características y ha emitido los certificados 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:

| | | | |
|--------------------------------|--------------------|---|-----------------------------------|
| Características esenciales | | Prestaciones URSA MNU 40 Essentia 40 RN Laine Verre 40 RN URSA THERMOCOUSTIC 40 RN URSA HOME 40 RN | Especificación técnica armonizada |
| Reacción al fuego / Euroclases | Reacción al fuego | A1 | EN 13162 : 2012 +A1 : 2015 |
| Índice de absorción acústica | Absorción acústica | NPD | |

| | | | | |
|----------------------------|-----------------------|---|-----------|-----------------------------------|
| Características esenciales | | Prestaciones URSA MNU 40 Essentia 40 RN Laine Verre 40 RN URSA THERMOCOUSTIC 40 RN URSA HOME 40 RN | | Especificación técnica armonizada |
| Resistencia térmica | Conductividad térmica | 10 °C: 0,040W/m.K | | EN 13162 : 2012 +A1 : 2015 |
| | | Espesor (mm) | R (m2K/W) | |
| | | 50 | 1,25 | |
| | | 55 | 1,35 | |
| | | 60 | 1,50 | |
| | | 65 | 1,60 | |
| | | 70 | 1,75 | |
| | | 75 | 1,85 | |
| | | 80 | 2,00 | |
| | | 85 | 2,10 | |
| | | 90 | 2,25 | |
| | | 95 | 2,35 | |
| | | 100 | 2,50 | |
| | | 105 | 2,60 | |
| | | 110 | 2,75 | |
| | | 115 | 2,85 | |
| | | 120 | 3,00 | |
| | | 125 | 3,10 | |
| | | 130 | 3,25 | |
| | | 135 | 3,35 | |
| | | 140 | 3,50 | |
| | | 145 | 3,60 | |
| | | 150 | 3,75 | |
| | | 155 | 3,85 | |
| | | 160 | 4,00 | |
| | | 165 | 4,10 | |
| | | 170 | 4,25 | |
| | | 175 | 4,35 | |
| | | 180 | 4,50 | |
| | | 185 | 4,60 | |
| 190 | 4,75 | | | |
| 195 | 4,85 | | | |
| 200 | 5,00 | | | |
| 205 | 5,10 | | | |
| 210 | 5,25 | | | |
| 215 | 5,35 | | | |
| 220 | 5,50 | | | |
| 225 | 5,60 | | | |
| 230 | 5,75 | | | |
| 235 | 5,85 | | | |
| 240 | 6,00 | | | |
| 245 | 6,10 | | | |
| 250 | 6,25 | | | |
| 255 | 6,35 | | | |
| 260 | 6,50 | | | |
| 265 | 6,60 | | | |
| 270 | 6,75 | | | |
| 275 | 6,85 | | | |
| 280 | 7,00 | | | |
| 285 | 7,10 | | | |
| 290 | 7,25 | | | |
| 295 | 7,35 | | | |
| 300 | 7,50 | | | |

| | | | |
|--|---|---|-----------------------------------|
| Características esenciales | | Prestaciones URSA MNU 40 Essentia 40 RN Laine Verre 40 RN URSA THERMOCOUSTIC 40 RN URSA HOME 40 RN | Especificación técnica armonizada |
| | Dimensiones y tolerancias | T1 | |
| Permeabilidad al vapor de agua | Resistencia a la difusión del vapor de agua | MU1 | EN 13162 : 2012 +A1 : 2015 |
| Absorción agua corto plazo | Absorción agua corto plazo | NPD | |
| 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) | |

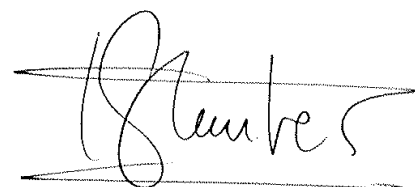
| | | | |
|---|--|---|-----------------------------------|
| Características esenciales | | Prestaciones URSA MNU 40 Essentia 40 RN Laine Verre 40 RN URSA THERMOCOUSTIC 40 RN URSA HOME 40 RN | Especificación técnica armonizada |
| Durabilidad de la reacción al fuego frente a alta temperatura | Características 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 relacionada 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 Noisy-le-Grand a 14/01/2016
El Director General

Declaração de Desempenho DoP
Nº 34TER38KP17091

1. Código de identificação único do produto-tipo:

P1051 | MW - EN 13162 – T3 – Z3 - WS

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

P1051 | 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 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 | F | EN 13162 : 2012 |
| Índice de absorção acústica | Absorção acústica | NPD | |

| Características essenciais | | Desempenho | Especificação técnica harmonizada |
|--|---|---------------------------|-----------------------------------|
| Resistência térmica | Conductividade térmica | 10 °C: 0,038 W/m.K | |
| | | Espesor (mm) | R (m2K/W) |
| | | 50 | 1,30 |
| | | 60 | 1,55 |
| | | 75 | 1,95 |
| | | 100 | 2,60 |
| | 120 | 3,15 | |
| | Dimensões e tolerâncias | T3 | |
| Permeabilidade ao vapor de água | Resistência à difusão de vapor de água | Z3 | |
| Absorção Água de curto prazo | Absorção Água de curto prazo | WS | |
| 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 mantém 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 26/09/2017
Diretor executivo