

Declaración de prestaciones DoP

Nº 34TER35AG17101

Código de identificación única del producto tipo:

P2363
URSA ALU

MW - EN 13162 – T4 – CS(10)0,5 – Z10

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

P2363
URSA ALU

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:

Características esenciales		Prestaciones	Especificación técnica armonizada
Reacción al fuego / Euroclases	Reacción al fuego	B-s1,d0	EN 13162 : 2012 + A1:2015
Índice de absorción acústica	Absorción acústica	NPD	
Resistencia térmica	Conductividad térmica	10 °C: 0,035 W/m.K	
		Espesor (mm)	R (m2K/W)
		50	1,40
		80	2,25
	Dimensiones y tolerancias	T4	

Características esenciales		Prestaciones	Especificación técnica armonizada
Permeabilidad al vapor de agua	Resistencia a la difusión del vapor de agua	Z10	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	CS(10)0,5	
Compresibilidad	Compresibilidad	NPD	
Rigidez Dinámica	Rigidez Dinámica	NPD	
Resistencia Paso del Aire	Resistencia Paso del Aire	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	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 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 20/10/2017
El Director General

Déclaration des performances

N° 34UTER35AG17101

10. Code d'identification unique:
URSA ALU | **MW – EN 13162-T4-CS(10)0,5-Z10**
11. Numéro permettant l'identification du produit de construction
URSA ALU | **voir étiquette produit**
12. Usage prévu
Isolation Thermique du Bâtiment (ThIB)
13. Nom, raison sociale et adresse de contact du fabricant
URSA Ibérica Aislantes S.A
Paseo Recoletos N° 3
28004 Madrid
www.ursa.fr
14. Nom et adresse de contact du mandataire
Non applicable
15. Systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances
AVCP Système 1 pour la réaction au feu
AVCP Système 3 pour les autres caractéristiques
16. Cas des produits couverts par une norme harmonisée
Le CEIS (Organisme Notifié n° 1722) a réalisé une détermination de produit type sur la base d'essais de type ; une inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine ; une surveillance, une évaluation et une appréciation permanentes du contrôle de la production en usine, selon le système 1 pour la caractéristique de réaction au feu. Il a délivré le certificat de constance des performances.

L' APPLUS (Organisme Notifié N°0370) a réalisé une détermination du produit type sur la base d'essais de type, selon de système 3 pour les autres caractéristiques. Il a délivré les rapports d'essais correspondants.
17. Cas des produits pour lesquels une évaluation technique européenne a été délivrée :
Non applicable
18. Performances déclarées :

Caractéristiques essentielles		Performances	Spécifications techniques harmonisées
		URSA ALU	
Réaction au feu	Réaction au feu	B-s1,d0	EN 13162 : 2012 + A1 :2015
Caractéristiques des Euroclasses			
Emission de substances dangereuses à l'intérieur des bâtiments	Emission de substances dangereuses	(a)	
Coefficient d'absorption acoustique	Absorption acoustique	0,40	
Indice de transmission des bruits d'impact (pour les sols)	Raideur dynamique	NPD	
	Epaisseur, d_L	NPD	
	Compressibilité	NPD	

Caractéristiques essentielles		Performances		Spécifications techniques harmonisées
		URSA ALU		
	Résistance à l'écoulement de l'air	NPD		
Indice d'isolement aux bruits aériens directs	Résistance à l'écoulement de l'air	NPD		
Combustion avec incandescence continue	Combustion avec incandescence continue	(b)		
Résistance thermique	Résistance thermique et conductivité thermique	$\lambda_D=0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$		
		d mm	R $\text{m}^2\cdot\text{K/W}$	
		50	1,40	
	80	2,25		
	Epaisseur	T4		
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau à court terme	NPD		
	Absorption d'eau à long terme	NPD		
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau	Z10		
Résistance à la compression	Contrainte en compression ou résistance à la compression	CS(10)0,5		
	Charge ponctuelle	NPD		
Durabilité de la réaction au feu par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, au vieillissement/à la dégradation	Caractéristiques de durabilité	(c)		
Durabilité de la résistance thermique par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, au vieillissement/à la dégradation	Résistance thermique et conductivité thermique	(d)		
	Caractéristiques de durabilité	(d) (e)		
Résistance à la traction/flexion	Résistance à la traction perpendiculaire aux faces	(f)		
Durabilité de la résistance à la compression par rapport au vieillissement/à la dégradation	Fluage en compression	NPD		

- (a) Les produits isolants thermiques ne doivent pas dégager de substances dangereuses réglementées dépassant les niveaux maximums autorisés spécifiés dans les réglementations européennes ou nationales. Des méthodes d'essai européennes sont en cours d'élaboration.
- (b) Une méthode d'essai est en cours d'élaboration et, lorsqu'elle sera disponible, la norme sera modifiée.
- (c) Pas de variation en ce qui concerne les propriétés de réaction au feu des produits en laine minérale. Le comportement au feu de la laine minérale ne se détériore pas avec le temps. La classification Euroclasses du produit est liée à la teneur en matières organiques qui ne peut pas augmenter avec le temps.
- (d) La conductivité thermique des produits en laine minérale ne change pas avec le temps. L'expérience a montré que la structure fibreuse est stable et que la porosité ne contient pas d'autre gaz que l'air de l'atmosphère.
- (e) Pour l'épaisseur de la stabilité dimensionnelle uniquement
- (f) Cette caractéristique concerne également la manipulation et l'installation

19. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9.

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par :



En Madrid a 20/10/2017
El Director General

Declaração de Desempenho DoP
Nº 34UGW35AG17101

1. Código de identificação único do produto-tipo:

P2363 | MW - EN 13162 – T4 – CS(10)0,5 – Z10
URSA ALU

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

P2363 | Ver etiqueta del producto
URSA ALU

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	B-s1,d0	EN 13162 : 2012+A1:2015						
Índice de absorção acústica	Absorção acústica	NPD							
Resistência térmica	Conductividade térmica	10 °C: 0,035 W/m.K	EN 13162 : 2012+A1:2015						
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Espesor (mm)</th> <th>R (m2K/W)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td align="center">50</td> <td align="center">1,40</td> </tr> <tr> <td align="center">80</td> <td align="center">2,25</td> </tr> </tbody> </table>		Espesor (mm)	R (m2K/W)	50	1,40	80	2,25
		Espesor (mm)		R (m2K/W)					
50	1,40								
80	2,25								

Características essenciais		Desempenho	Especificação técnica harmonizada
	Dimensões e tolerâncias	T4	
Permeabilidade ao vapor de água	Resistência à difusão de vapor de água	Z10	EN 13162 : 2012+A1:2015
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	CS(10)0,5	
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)	
Durabilidade de reacção contra fogo de altas temperatura	Características durabilidade Temperatura máxima de serviço – Estabilidade dimensional	(e)	

- (f) Os produtos 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:

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Rui Ros", with a horizontal line drawn underneath it.

Em Madrid a 20/10/2017
Diretor executivo