

DECLARACION DE PRESTACIONES

ALUGRECA/CE/001

- I. Código de identificación única del producto tipo

Alugreca®

- II. Tipo, lote o número de serie o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto de construcción como se establece en el artículo 11, apartado 4

Cubierta Plana Grecada de Aluminio Alugreca®

- III. Uso o usos previstos del producto de construcción, con arreglo a la especificación técnica armonizada aplicable, tal como lo establece el fabricante:

Estructuras de aluminio sometidas a cargas predominantemente estáticas

- IV. Nombre, nombre o marca registrados y dirección de contacto del fabricante según lo dispuesto en el artículo 11, apartado 5:

JSF OIL & WATER S.A
Certificado Nº 0099/CPR/A81/0300
Fecha primera emisión: 2018-10-31

C/Murillo 7, bloque 14 bajo dcha.
28223 Pozuelo de Alarcón (Madrid)
Tel. +34915120279
Fax. +34915182179
E-mail: info@aluroofs.com

- V. En su caso, nombre y dirección de contacto del representante autorizado cuyo mandato abarca las tareas específicas del artículo 12, apartado 2:

No aplica

- VI. Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción tal como figura en el anexo V:

Sistema +2

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

El organismo notificado AENOR con número de identificación 0099 ha realizado la inspección inicial de la planta de fabricación y del control de producción en fábrica y ha emitido el certificado de conformidad del control de producción en fábrica. Este certificado certifica que se aplican todas las disposiciones del sistema 2+ relativas a la evaluación y verificación de la constancia del rendimiento descritas en el anexo ZA de la norma armonizada EN 1090-1:2009+A1:2011 y que el control de producción en fábrica cumple con todos los requisitos prescritos.

- VIII. En caso de declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción para el que se ha emitido una evaluación técnica europea:

No aplica

DECLARACION DE PRESTACIONES

ALUGRECA/CE/001

IX. PRESTACIONES DECLARADAS

CARACTERÍSTICAS DE COMPORTAMIENTO	PRESTACIONES	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ARMONIZADAS
Tolerancias dimensionales y de forma	EN 1090-3	EN 1090-1
Soldabilidad	Estructura sin soldadura. AW6000 serie/ AW5000 serie acorde a EN 1011-4 and EN 1999-1-1	
Tenacidad a la fractura	Solo aplica a acero	
Resistencia a la flexión por choque	Solo aplica a acero	
Capacidad portante	Cálculos acordes a EN1999-1. Véanse instrucciones de proyecto y los cálculos de diseño asociados.	
Deformación en el estado límite de servicio	Dentro de los límites requeridos para las deformaciones especificadas en la norma EN1999-1	
Resistencia a la fatiga	Estructura no sometida a fatiga	
Resistencia al fuego	PND	
Reacción frente al fuego	Clase A1	
Emisión de cadmio y sus compuestos	Cumple los requerimientos	
Emisión de radioactividad		
Durabilidad	Clase B (EN 1999-1)	

X. 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 de conformidad con el Reglamento (UE) Nº 305/2011 bajo la única responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Juan Carlos Robles Garcia.
Quality Manager

En Madrid, 31 de Julio de 2023