DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

CE

11

1035-CPR-ES039844

Número de identificación del organismo de certificación: 1035
Número del certificado de conformidad CE:

La empresa:
PRENAVA S.A.
Ctra. Santander-Oviedo Km 377
33520 Nava (Asturias)
Teléfono: 985 71 73 20
Fax: 985 71 66 41
prenava@prenava.com

Declara bajo su única responsabilidad que el producto descrito a continuación para su uso final previsto se haya de conformidad con REGLAMENTO (UE) Nº 305/2011 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO

Norma de referencia:
EN 13693:2004+A1:2009
Productos prefabricados de hormigón. Elementos especiales para cubiertas.

Nombre y código de identificación
Tablero de cubierta 200x50x5
Los productos se identifican con la fecha de fabricación y datos geométricos sobre cada lote fabricado

Número de serie que permita la identificación del producto
Método de declaración 1: declaración de datos geométricos y fecha de fabricación de la primera y la última pieza del lote
(TA200/020812/210812)

Uso previsto:
Ejecución de forjados ligeros en cubierta.

Nombre o marca registrados y dirección de contacto del fabricante:
PREFABRICADOS NAVA S.A. (PRENAVA)
Ctra N624 Km 377 – 33520 Nava (Asturias)

Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:
Sistema 2+. Determinación del producto tipo en base a unos ensayos de tipo, cálculos de tipo, valores tabulados o documentación descriptiva del producto
a) el fabricante efectuará:
i) el control de producción en fábrica,
ii) ensayos adicionales de muestras tomadas en la fábrica por el fabricante, de conformidad con un plan de ensayos determinado;

Organismo notificado.
BUREAU VERITAS

b) el organismo de certificación de producto notificado emitirá el certificado de constancia de las prestaciones del producto en virtud de:
i) la determinación del producto tipo sobre la base de ensayos de tipo (incluido el muestreo), cálculos de tipo, valores tabulados o documentación descriptiva del

producto,
ii) la inspección inicial de la planta de producción y del control de producción en fábrica
iii) la vigilancia, evaluación y supervisión permanentes del control de producción en fábrica
Certificado nº 1035-CPR-ES039844, de fecha 27 de Enero de 2012

Prestaciones declaradas:

TIPO DE TABLERO DE CUBIERTA	CARACTERISTICAS ESENCIALES	PRESTACIONES	ESPECIFICACIONES TECNICAS
TA 200	DIMENSIONES, CONFIGURACION Y TOLERANCIAS DIMENSIONALES	Longitud 2000 mm (±26mm) Anchura 500 mm (±15mm) Altura 50 mm (±10mm)	EN 13369:2004
	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DEL HORMIGÓN	26,80 N/mm2	EN 13369:2004
	RESISTENCIA ÚLTIMA A LA TRACCIÓN DE ACERO ARMADO	645 N/mm^2	EN 13369:2004
	LÍMITE ELÁSTICO DEL ACERO ARMADO	≥5100 kp/cm2	EN 13369:2004
	RESISTENCIA MECÁNICA ÚLTIMA	4,41 KN/m2	EN 1990 apartado D.8.2
	RESISTENCIA AL FUEGO (CAPACIDAD PORTANTE)	PND	EN 13501-2
	RESISTENCIA AL FUEGO (FUNCIÓN SEPARACIÓN)	PND	EN 13501-2
	REACCIÓN FRENTE AL FUEGO	CLASE A.1	EN 13369:2004
	AISLAMIENTO ACÚSTICO AÉREO	PND	EN-ISO 140-3
	DURABILIDAD FRENTE CORROSIÓN	PND	EN 13369:2004
	DURABILIDAD FRENTE A LOS CICLOS DE HIELO-DESHIELO	PND	EN 13369:2004

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Marta Miranda de la Torre

Gerente

Prenava
prefabricados de hormigón

Nava, 09 de Mayo de 2018