

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

(conforme al Reglamento de productos de construcción 305/2011)

Nº PD - 017

1. Nombre y código de identificación:
MARCOS DE HORMIGÓN ARMADO CON JUNTA PLANA (JP) Y JUNTA MACHIHEMBRADA (JM)
2. Nombre y dirección del fabricante:
PREFABRICADOS DUERO - JOSÉ ISIDRO TORRES S.L., CTRA. POZOANTIGUO KM. 1,1 - TORO (ZAMORA)
3. Uso previsto:
CREACIÓN DE HUECOS POR DEBAJO DEL NIVEL DEL SUELO CUYA FINALIDAD SEA EL TRANSPORTE O EL ALMACENAMIENTO DE MATERIALES, POR EJEMPLO, TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, AGUAS PLUVIALES, GALERÍA DE CABLES O PASAJES SUBTERRÁNEOS.
4. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones: **2⁺**
5. Organismo notificado:
AENOR nº 0099/CPR/A87/0642
Evaluación del Control de Producción en Fábrica
Sistema 2⁺
Certificado de control de producción en Fábrica, de fecha 12/09/2014

6. Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Resistencia a compresión (del hormigón)	30, 35, 40, 45 N/mm ² (según proyecto)	UNE-EN 14844
Resistencia última a tracción y límite elástico (del acero)	575 N/mm ² / 500 N/mm ²	UNE-EN 14844
Resistencia mecánica	Verificada por cálculo de acuerdo al apartado 4.3.3.2 de la Norma	UNE-EN 14844

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Detalles constructivos	<p>Tolerancias: Espesor de la losa superior e inferior y de las paredes laterales: ≥ 10 mm Anchura y altura interiores del vano: $\pm 1\%$ (mín. - 10 mm máx. + 15 mm) Longitud de los elementos: $\pm 1\%$ (mín. ± 15 mm) Juntas: ± 10 mm</p> <p>Dimensiones mínimas: El espesor nominal de las losas superior e inferior y de las paredes laterales debe ser de al menos 100 mm.</p> <p>Tolerancias de forma: Dimensiones < 2000 mm: 10 mm Dimensiones entre 2000 y 4000 mm: 15 mm Dimensiones > 4000 mm: 20 mm</p>	UNE-EN 14844
Durabilidad	Es adecuada con las características del proyecto, tal y como se indica en el apartado 4.3.7 de la Norma	UNE-EN 14844
Retracción por secado	N/A: no se emplea hormigón con áridos ligeros	UNE-EN 14844

- Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6
- La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 2
- Firmado, por y en nombre del fabricante por:



Fernando Isidro Pedraz. Gerente José Isidro Torres, S.L.

Toro, a 01 de abril de 2022