

## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº EM001



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES CONFORME AL REGLAMENTO EUROPEO DE PRODUCTOS DE LA CONSTRUCCIÓN Nº 305/2011

1	Nombre	ELEMENTOS PARA MUROS	
	Código de identificación		
2	Nombre	PREFABRICADOS <b>PONCE</b> S.L.	
	Dirección Fabricante	CAMINO DE CASARRUBUELOS A YELES S/N. 28977 CASARRUBUELOS. MADRID	
3	Uso Previsto	Uso previsto elementos para muros de fachada	
4	Sistema de evaluación y Verificación de la constancia de las prestaciones	2+	
5	Organismo Notificado		
	Nombre y Número	CERTIMEDIA Entidad de Certificación S.L.	Número 2152
	Tarea Realizada	Emitir un Certificado de Conformidad del Control de Producción en Fábrica sobre la base de: i) la inspección inicial de la planta de producción y del control de producción en fábrica, ii) la vigilancia, evaluación y supervisión permanentes del control de producción en fábrica.	
	Sistema de Evaluación	Sistema 2+	
	Documento emitido y fecha de emisión	2152/CPR/1407	30-12-2013

6		Prestaciones Declaradas	
Características Esenciales		Prestaciones	Especificaciones Técnicas armonizadas
<b>Resistencia a compresión del Hormigón</b>		$f_{ck} = 35 \text{ N/mm}^2$	EN 14992:2008+A1:2012
<b>B 500SD</b>	<b>Resistencia última a tracción del acero</b>	575 N/mm <sup>2</sup>	EN 14992:2008+A1:2012
	<b>Límite elástico</b>	500 N/mm <sup>2</sup>	EN 14992:2008+A1:2012
Tolerancias Dimensionales		Clase A	EN 14992:2008+A1:2012
Resistencia mecánica		Según Fichas de Características Técnicas (Documentación Técnica)	EN 14992:2008+A1:2012
Comportamiento frente al fuego		Reacción al fuego: Clase <b>A1</b>	EN 14992:2008+A1:2012
		Resistencia al fuego: Valores según tipo. Cálculos en Ficha Técnica por obra (Documentación Técnica)	
Propiedades Acústicas		Valor de los parámetros acústicos según tipo. Cálculos en Ficha Técnica por obra (Documentación Técnica)	EN 14992:2008+A1:2012
Propiedades térmicas e higrométricas		Calor específico: Cp = 1000 J/kg K	EN 14992:2008+A1:2012
		Resistencia difusión vapor de agua: $\mu = 80$	EN 14992:2008+A1:2012
		Densidad aparente ( $\rho$ ) y Resistencia Térmica (R) (Documentación Técnica)	
Durabilidad		Contenido mínimo de cemento: 300 kg/m <sup>3</sup>	EN 14992:2008+A1:2012
		Relación agua/cemento máxima: 0.40	
		Recubrimiento mínimo de las armaduras en cumplimiento de tablas de cada clase de exposición de EHE-08	
		Vida útil de proyecto: 50 años para clases de exposición (según EHE-08). Sin revestimiento. (Documentación Técnica)	
7	Método de Marcado CE	3	
	<b>OBRA</b>		
	<b>CLIENTE</b>		
	<b>FECHA</b>		

- 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 :

Firma

Lugar y Fecha de Emisión



Roberto Miguel Ruiz  
Director Gerente

Casarrubuelos (Madrid), 27 de Noviembre de 2015