



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº 1 - 0004

1. Código de identificación única de los productos tipo:
Placa alveolar pretensada de cerramiento con canto de 15.
2. Uso previstos:
Construcción de cerramientos para cualquier tipo de edificación.
3. Fabricante:
Nombre: Pretensados Malagueños, S.A.
Dirección: C/ Caleta de Vélez, 28; P. I. Sta. Teresa; 29196 - Málaga.
4. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP): **Sistema 2+**
5. Norma armonizada: **EN 1168:2005+A3:2011**
Organismo notificado: **Centro de Estudios de Materiales y Control de Obra S.A. (CEMOSA), nº 1377**

6. PRESTACIONES DECLARADAS:

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES	PRESTACIONES
	PC-15
Resistencia a compresión del hormigón.	45 N/mm ²
Resistencia última a la tracción del acero.	1860 N/mm ²
Límite elástico característico a tracción al 0.1% del acero.	1581 N/mm ²
Resistencia mecánica	NPD
Resistencia al fuego	NPD
Aislamiento al ruido aéreo	49.18 dB
Transmisión del ruido por impacto	78.90 dB
Detalles constructivos	Ver ficha técnica
Durabilidad:	
- Contenido mínimo de cemento.	350 kg/m ³
- Relación máxima a/c.	0.30
- Contenido máximo de cloruro.	0.041 %
- Contenido máximo de álcalis.	0.15 %
- Protección del hormigón recién fabricado contra la pérdida de humedad.	Método A
- Hidratación adecuada mediante tratamiento térmico.	NPD
- Resistencia mínima del hormigón.	C 40/50
- Recubrimiento mínimo del hormigón	22.5 mm
- Requisitos específicos de integridad.	NPD
- Uso de métodos de diseño del funcionamiento.	NPD

Las prestaciones de los productos identificados anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) nº 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

FIRMA: Joaquín González Vega. RCPF y Calidad.



En Málaga a 03 de Junio de 2016.