

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Conforme con el Anexo III del Reglamento (UE) Nº 305/2011 (Reglamento Europeo de Productos de Construcción)
Nº 10-13

ELEMENTO PARA CUBIERTAS
"BARDOPRET"

Cliente:

Pedido:

Obra:

1. Identificación Producto Tipo: Elemento prefabricado especial para cubiertas fabricado con hormigón de peso normal, armado o pretensado.
2. Identificación Producto: Bardo Pretensado para Cubiertas Tipo "BARDOPRET"
3. Uso o usos previstos: Elemento prefabricado especial para uso en cubiertas o elemento complementario en sistemas de cubiertas junto a elementos especiales.
Cerámica Pastrana S.A.
4. Nombre / Fabricante: Ctra. N-401, Km. 118
45470 Los Yébenes (Toledo), España.
5. Sistema de Evaluación y Verificación de la Constancia de las Prestaciones: Sistema 2+
6. Organismo Notificado: AENOR Nº 0099
0099 / CPR / A87 / 0706
Fecha: 25-10-2017
Tarea Realizada:
I. Inspección inicial de la fábrica y control de la producción en fábrica.
II. Vigilancia continua, evaluación y aprobación del control de producción en fábrica.
7. Prestaciones Declaradas:

Características Esenciales		Prestaciones Declaradas	Especificaciones Técnicas Armonizadas
Dimensiones	Canto	62 mm	EN 13693:2004+A1:2009
	Longitudes Nominales	1000, 1500 y 2000 mm	
Resistencia a Compresión del Hormigón		40 N/mm ²	
Resistencia última a tracción del Acero		1860 N/mm ²	
Límite elástico del Acero		1600 N/mm ²	
Resistencia Mecánica		Ver Fichas de Cálculo	
Tensiones Iniciales de Tesado		578 N/mm ²	
Deslizamiento de Tendones		< 2 mm	
Configuración			
Durabilidad	Resistencia al Fuego	R 30	
	Contenido mínimo de cemento	300 Kg/m ³	
	Clase de exposición considerada	Ila	
	Relación agua/cemento máxima	0,60	
	Recubrimiento mínimo de armaduras	20 mm	

8. Las prestaciones del producto identificado en el punto (1) y (2) son conformes con las prestaciones declaradas en el punto (7). La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante identificado en el punto (4).

Nombre y Cargo: **María Inmaculada Pastrana Gálvez, Gerencia.**

Lugar y Fecha de Emisión: