

CENTRO DE PRODUCCIÓN: RODIÑAS PRETENSADOS, S.L. Camiño de Texexe, Nº 4 15866 Calo Teo (A Coruña) www.rodinas.com	ORGANISMO NOTIFICADO: APPLUS⁺ 0370/CPD/2028 Evaluación de control de producción en fábrica Sistema 2+ Certificado del control de producción a fecha: 27/09/2013
---	---

 Descripción: **ELEMENTOS PARA PUENTES, LOSA ALVEOLAR. CANTOS: 15, 20, 25, 32, 40 Y 50**
PRESTACIONES DECLARADAS

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Resistencia a compresión del hormigón	$\geq 45 \text{ N/mm}^2$	EN 15050:2008+A1:2012
Resistencia última a tracción y límite elástico del acero	$\varnothing 5\text{mm.}-1860 \text{ N/mm}^2$ y 1580 N/mm^2 $\varnothing 9,3\text{mm.}-1860 \text{ N/mm}^2$ y 1580 N/mm^2 $\varnothing 13\text{mm.}-1860 \text{ N/mm}^2$ y 1580 N/mm^2	
Resistencia mecánica	Según especificaciones de proyecto	
Resistencia al fuego (1)	RF 60 Para cantos: 15,20 y 25 V1 RF 120 Para cantos: 15,20, 25 V2 y 32, 40 y 50	
Durabilidad frente a la corrosión	Según especificaciones de proyecto	
Durabilidad frente a la acción del hielo - deshielo	Según especificaciones de proyecto	
Detalles constructivos	Según documentación técnica	

(1)Valores conservadores determinados de acuerdo con las recomendaciones recogidas en el "Anejo VI" de la EHE-08. Deberán utilizarse los métodos y recomendaciones indicados en dicho anejo para obtención de resistencias mayores.

Las prestaciones del producto identificado en este certificado son conformes con las prestaciones declaradas en la tabla
 La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad de Rodiñas Pretensados, s.l.

Firmado por y en nombre de Rodiñas Pretensados

Marcelino Ferrol Mouro

Administrador