

## Declaración de Prestaciones



1. **Nombre y código de identificación:** LOSA ALVEOLAR 30
2. **Uso previsto:** Uso estructural en forjados
3. **Nombre y dirección del fabricante:**  
 Domicilio social: AVDA. ALFONSO MOLINA 81. 15840. SANTA COMBA. A CORUÑA  
 Centro de Producción: ANTES S/N. 15845. SANTA COMBA. A CORUÑA
4. **Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:** 2+
5. **Organismo notificado:** CDQ, ON 2286  
 Evaluación del control de producción en fábrica.  
 Sistema 2+  
 Certificado de control de producción en fábrica: 2286/CPR/039/15 de fecha 17 de febrero de 2017.

### 6. Prestaciones declaradas

Características esenciales	Prestaciones	Método	Normas armonizadas
Dimensiones	Longitud (L) según calculo Anchura (W) 1.00 m. Altura (H) 0.30 m.	1	EN 1168
Tipos de hormigón	HP-40/P/10/I, IIa		
Resistencia a compresión a 28 días	$f_{ck} = 40 \text{ N/mm}^2$		
Acero pretensado	Y -1860 C		
Resistencia última a tracción	$f_{pk} = 1860 \text{ N/mm}^2$		
Límite elástico característico a tracción al 0,1%	$f_{p0,1k} = 1580 \text{ N/mm}^2$		
Reacción al fuego	Clase A1		
Peso	380 kg/m <sup>2</sup>		
Para los detalles y durabilidad consultar la información técnica disponible.			

- 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:

Santa Comba a 17 de febrero de 2017

Firmado: Francisco Veleiro Ameijeiras

Director