

## FICHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CE -

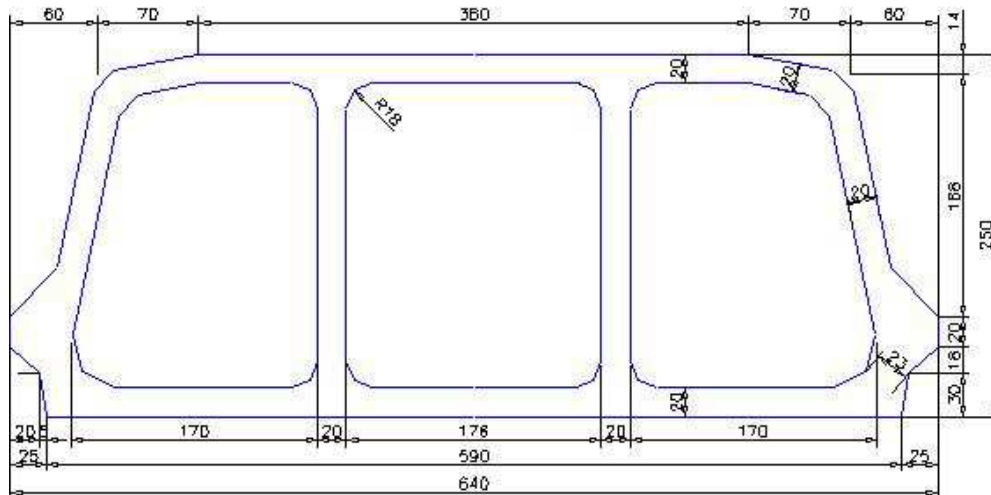
Designación:

**BOVEDILLA ARLITA 250x200x650**

Tipo de bovedilla:

**SEMIRESISTENTE (SR)**

Croquis en planta. Cotas en mm.



Características Técnicas	Valor garantizado			Límites de control		Método de ensayo de referencia	
	Valor	Tolerancia límite					
<b>PROPIEDADES GEOMÉTRICAS</b>							
<b>Dimensiones de fabricación</b>							
	Longitud (mm)	196.8	-10	10	186.8	206.8	UNE-EN 15037-2
	Ancho (mm)	640.3	-10	10	630.3	650.3	
	Alto (mm)	250.8	-10	10	240.8	260.8	
Categoría dimensiones		T1 y TF1					
Espesor del ala superior (mm)		20.6					
<b>PROPIEDADES FÍSICAS</b>							
Peso en seco (g)		13993	- 3%	3%	13573	14413	UNE-EN 772 -14
Densidad Absoluta (kg/m <sup>3</sup> )		1262.2	- 3%	3%	1225.2	1299.2	UNE-EN 772 -13
Densidad aparente (kg/m <sup>3</sup> )		473.2	- 3%	3%	459.2	484.2	UNE-EN 772 -13
<b>PROPIEDADES MECÁNICAS</b>							
Resistencia a la flexión(KN)		2.4				UNE-EN 15037-2	
Resistencia a la compresión longitudinal. (MPa)		4.2				UNE-EN 15037-2	
Clase		R2				UNE-EN 15037-2	
<b>PROPIEDADES HIGROMÉTRICAS</b>							
Variación del volumen debido a la humedad		Retracción		0.17		UNE EN 772-14	
<b>PROPIEDADES TÉRMICAS</b>							
Coeficiente de difusión del vapor de agua μ		5/15	Conductividad térmica equivalente λ <sub>equ</sub> (W/m*K)		0.10	UNE EN 1745	

Fecha: 15/04/2013

José Ramón López Martín  
Fdo. Responsable Producción