



RAMPUIXA

Tel 971 313 512 - Fax 971 312 629
 comercial@rampuixa.com
 www.rampuixa.com
 Ctra. de San Juan Km. 1,8 - Ibiza
 Apdo. 10185. 07819 Nuestra Señora de Jesús

FICHA TÉCNICA BOVEDILLA PRETENSADA 60X25X20 Nº FTBV001.00-0006

Declaramos, de acuerdo con el **Control de Producción en Fábrica**, que las bovedillas de hormigón de referencia cumplen con las disposiciones de la norma **UNE-EN 15037-2:2009+A1:2011 y UNE-EN 13369:2004**, descritos en su Anexo ZA. **UNE 127771-3:2008, EHE-08, CTE y sus DB complementarios.**

Solicitar **Declaración de Conformidad CE** de obligada disponibilidad según directiva 89/106/CE para la fabricación comercialización y uso de bordillos de hormigón. Resultados declarados según ensayos periódicos realizados en laboratorio externo, según normas UNE-EN correspondientes y tabulaciones según los DB y CAT-EC del CTE.

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO. Certificado de Garantía						
DENOMINACIÓN COMERCIAL	BOVEDILLA PRETENSADA 60X25X20					
	Código	BOVEDILLA PRETENSADA 60X25X20				
USO	PIEZA DE ENTREVIGADO PARA LA REALIZACIÓN DE FORJADOS					
TIPO	Áridos	Densos	Categoría	II	Familia superficial	PND
	Familia resistente	PND	Hidrofugado	No	Color	Gris
PIEZAS ESPECIALES DISPONIBLES		PND				
CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS						
Grupo (CTE)	Pieza hueca	Configuración	3 alveolos. Índice macizo: 0,4-0,8. Espesor paredes y tabiquillos ≥20mm.			
DIMENSIONES			l (longitud)	w (anchura)	h (altura)	
Dimensión nominal (mm)/Serie dimensional: A200			600	200	250	
Dimensión de fabricación (mm)			600	200	250	
Tolerancia dimensional (mm): D2			+1/ -3	+1/ -3	+1/ -3	
PROPIEDADES FÍSICAS						
DENSIDAD	Densidad aparente en seco	PND		Densidad seca absoluta	PND	
PROPIEDADES MECÁNICAS Carga aplicada perpendicular a las superficies de apoyo						
RESISTENCIA MECÁNICA		Resistencia a flexión*		>250 Kp	Carga característica	>1 (KN)
*Esta resistencia a flexión cumple con lo establecido en el artículo 36 de la EHE-08, en la que toda pieza de entrevigado será capaz de soportar una carga de rotura a flexión de 1,0 KN (102 Kp).					Resistencia adherencia a flexión	PND
PROPIEDADES TÉRMICAS						
Conductividad térmica λ	1,18 W/mK	Resistencia térmica R	0,25 m²K/W	Calor específico	1.000 J/kgK	
PROPIEDADES HIGROMÉTRICAS						
Absorción agua por capilaridad	No dejar expuesto	Absorción de agua	No dejar expuesto	Durabilidad Hielo-Deshielo	PND	Factor de resistencia al vapor de agua (μ)
						10
ESTABILIDAD DIMENSIONAL. Variación debida a la humedad				Retracción	0,55 mm/m	Entumecimiento
						0,65 mm/m
REACCIÓN Y RESISTENCIA AL FUEGO						
Reacción al fuego	Euroclase A1		Resistencia al fuego (revestido a 2 caras)		REI180	
PROPIEDADES ACÚSTICAS. Valor mínimo declarado con revestimiento en ambas caras de 15 mm.						
Aislamiento acústico al ruido aéreo directo		R= 52 dBA	MASA aproximada (mortero junta d=1900 Kg/m³)		294 Kg/m²	
SUSTANCIAS PELIGROSAS						
PND (Prestación No Declarada). Solicitar ficha de datos de seguridad.						

NOMBRE	JOSÉ SERRA RIERA	FIRMA	
CARGO	ADMINISTRADOR		
SELLO	<div style="border: 1px solid red; padding: 5px; color: red; font-size: small;"> NOTA: Este documento no es válido si no va acompañado de albarán o factura emitida por RAMPUIXA, S.A. </div>	FECHA	15/01/2014 Rev.2. 09/01/2014

Nota: Estas especificaciones pueden sufrir modificaciones como consecuencia de cambios en la normativa vigente o bien por mejoras de las mismas.