CE
14

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 DC 60X25X20 Nº FTBV001.00-0008

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 DC 60X25X20**					
	Código	BOVEDILLA DC 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	NOTA: Este documento no es válido si no va acompañado de albarán o factura emitida por RAMPUIXA, S.A.	**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.