



RAMPUIXA

Tel 971 313 512 - Fax 971 312 629

comercial@rampuixa.com

www.rampuixa.com

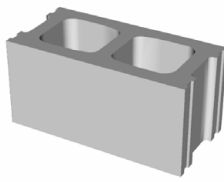
Ctra. de San Juan Km. 1,8 - Ibiza

Apdo. 10185. 07819 Nuestra Señora de Jesús

FICHA TÉCNICA BLOQUE 15X20X40 Nº FTBL001.00-0003

Declaramos, de acuerdo con el **Control de Producción en Fábrica**, que los bloques de hormigón de referencia cumplen con las disposiciones de la norma **UNE-EN 771-3:2011+A1 "Especificaciones de piezas para fábrica de albañilería. Bloques de hormigón (áridos densos y ligeros)"**. Anexo ZA de la citada Norma. **UNE 127771-3:2008, 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 bloques 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	BLOQUE DE 15X20X40						
	Código	15X20X40					
USO	DE DIVISIÓN (PARTICIONES) Y CERRAMIENTO (MUROS)						
TIPO	Áridos	Densos	Categoría	II	Familia superficial	A revestir	
	Familia resistente	R5	Hidrofugado	No	Color	Gris	
PIEZAS ESPECIALES DISPONIBLES		PND					
CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS							
Grupo (CTE)	Bloque hueco	Configuración	2 alveolos. Índice macizo: 0,4-0,8. Espesor paredes y tabiquillos ≥ 20 mm				
DIMENSIONES			l (longitud)	w (anchura)	h (altura)		
Dimensión nominal (mm)/Serie dimensional: A200			400	150	200		
Dimensión de fabricación (mm)			400	150	200		
Tolerancia dimensional (mm): D2			+1/ -3	+1/ -3	+1/ -3		
PROPIEDADES FÍSICAS							
DENSIDAD	Densidad aparente en seco	1.200 Kg/m ³ $\pm 10\%$	Densidad seca absoluta	2.000 Kg/m ³ $\pm 10\%$			
PROPIEDADES MECÁNICAS Carga aplicada perpendicular a las superficies de apoyo							
RESISTENCIA MECÁNICA	Resistencia a compresión media		>5 N/mm ²	Resistencia normalizada	>5 N/mm ²		
Resistencia	0,15 N/mm ² para morteros de uso corriente y para los morteros ligeros					Resistencia	PND
adherencia a cortante	0,30 N/mm ² para morteros para juntas y capas finas					adherencia a flexión	
PROPIEDADES TÉRMICAS							
Conductividad térmica λ	1,18 W/mK	Resistencia térmica R	0,19 m ² K/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)			REI90	
PROPIEDADES ACÚSTICAS. Valor mínimo declarado con revestimiento en ambas caras de 15 mm.							
Aislamiento acústico al ruido aéreo directo		R= 45 dBA	MASA aproximada (mortero junta d=1900 Kg/m ³)			198 Kg/m ²	
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;">NOTA: Este documento no es válido si no va acompañado de albarán o factura emitida por RAMPUIXA, S.A.</div>	FECHA	10/06/2021

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