



**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 30X20X40 ENCOFRABLOCK Nº FTBL001.00-0009**

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 15435:2009 "Productos prefabricados de hormigón. Bloques de encofrado de hormigón de áridos densos y ligeros. Propiedades del producto y prestaciones"**. 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**

<b>DENOMINACIÓN COMERCIAL</b>		<b>BLOQUE DE 30x20x40 ENCOFRABLOCK</b>					
		<b>Código</b>	30X20X40 ENCOFRABLOCK				
<b>USO</b>	MUROS EXTERIORES, INTERIORES O TABIQUES CON RELLENO DE HORMIGÓN O MORTERO						
<b>TIPO</b>	<b>Áridos</b>	Densos	<b>Categoría</b>	II	<b>Familia superficial</b>	A revestir	
	<b>Familia resistente</b>	R4	<b>Hidrofugado</b>	No	<b>Color</b>	Gris	
<b>PIEZAS ESPECIALES DISPONIBLES</b>		Bloque Cantonera Encofrablock					
<b>CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS</b>							
<b>Grupo (CTE)</b>	Bloque hueco	<b>Configuración</b>	1 alveolo. Índice de macizo 0,4-0,5. Espesor (mm) paredes ext. >25 tabiquillos >25				
<b>DIMENSIONES</b>		<b>l (longitud)</b>	<b>w (anchura)</b>	<b>h (altura)</b>			
<b>Dimensión nominal (mm)/Serie dimensional: A200</b>		400	300	200			
<b>Dimensión de fabricación (mm)</b>		400	300	200			
<b>Tolerancia dimensional (mm): D2</b>		+1/ -3	+1/ -3	+1/ -3			
<b>PROPIEDADES FÍSICAS</b>							
<b>DENSIDAD</b>	<b>Densidad aparente en seco</b>	980 Kg/m <sup>3</sup>	<b>Densidad seca absoluta</b>	2105 Kg/m <sup>3</sup>			
<b>PROPIEDADES MECÁNICAS Carga aplicada perpendicular a las superficies de apoyo</b>							
<b>RESISTENCIA MECÁNICA</b>	<b>Resistencia a compresión media</b>	>4 N/mm <sup>2</sup>	<b>Resistencia tracción tabiquillos</b>	0,8 N/mm <sup>2</sup>			
<b>Resistencia adherencia a cortante</b>	0,15 N/mm <sup>2</sup> para morteros de uso corriente y para los morteros ligeros 0,30 N/mm <sup>2</sup> para morteros para juntas y capas finas			<b>Resistencia a flexión de las paredes</b>	1,2 N/mm <sup>2</sup>		
<b>PROPIEDADES TÉRMICAS</b>							
<b>Conductividad térmica λ</b>	1,18 W/mK	<b>Resistencia térmica R</b>	0,22 m <sup>2</sup> K/W	<b>Calor específico</b>	1.000 J/kgK		
<b>PROPIEDADES HIGROMÉTRICAS</b>							
<b>Absorción agua por capilaridad</b>	No dejar expuesto	<b>Absorción de agua</b>	No dejar expuesto	<b>Durabilidad Hielo-Deshielo</b>	PND	<b>Factor de resistencia al vapor de agua (μ)</b>	5/15
<b>ESTABILIDAD DIMENSIONAL. Variación debida a la humedad</b>				<b>Retracción</b>	0,55 mm/m	<b>Entumecimiento</b>	0,655mm/m
<b>REACCIÓN Y RESISTENCIA AL FUEGO</b>							
<b>Reacción al fuego</b>	Euroclase A1		<b>Resistencia al fuego (revestido a dos caras)</b>		REI180		
<b>PROPIEDADES ACÚSTICAS. Valor mínimo declarado con revestimiento en ambas caras de 15 mm.</b>							
<b>Aislamiento acústico al ruido aéreo directo</b>		R= 46 dBA	<b>MASA aproximada (mortero junta d=1900 Kg/m<sup>3</sup>)</b>		211 Kg/m <sup>2</sup>		
<b>SUSTANCIAS PELIGROSAS</b>							
PND (Prestación No Declarada). Solicitar ficha de datos de seguridad.							
<b>NOMBRE</b>	JOSÉ SERRA RIERA			<b>FIRMA</b>			
<b>CARGO</b>	ADMINISTRADOR						
<b>SELLO</b>	<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>			<b>FECHA</b>	15/01/2012 Rev.2. 09/01/2012		