

CLIENTE:

OBRA:

**BLOQUE DE HORMIGÓN LISO**  
**\*\*400\*200\*200**  
**y sus piezas especiales**

**CE 14**



Declaramos, de acuerdo con el Control de Producción en Fábrica, que los bloques de hormigón de referencia cumplen con las disposiciones del Anexo ZA de la norma UNE-EN 771-3:2011+A1:2016 y su complemento nacional UNE 127771-3:2008, para cumplimiento de los requisitos especificados en los Documentos Básicos de aplicación del CTE". En la etiqueta identificativa en los palets figura: Nº de Lote: «Nº\_de\_Lote» fábrica de procedencia y características principales para la trazabilidad del producto según exigencias CE.

Clasificación: CATEGORÍA II 400x200x200

Uso previsto y tipo de árido: no estructural, a revestir, calizo.

### CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS

DIMENSIONES Y TOLERANCIAS								
Dimensión nominal (mm)			Dimensión de fabricación(mm)			Tolerancias D3 (mm)		
l (longitud)	w (anchura)	h (altura)	l (longitud)	w (anchura)	h (altura)	l (longitud)	w (anchura)	h (altura)
400	200	200	390	190	190	+1,-3	+1,-3	± 1,5

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Densidad aparente seca	835 Kg/m <sup>3</sup>
Peso (kg/bloque)	14 kg
Absorción de agua por capilaridad	NO DEJAR EXPUESTO
Variación debida a la humedad	PND
Coefficiente de difusión al vapor de agua UNE-EN 1745 (Anexo A)	5/15

### CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Resistencia media a compresión ⊥ cara de apoyo: con los huecos hacia arriba	7,90 N/mm <sup>2</sup>	
Resistencia al hielo/deshielo	PND	
Resistencia a la rotura a flexión	PND	
Resistencia a la adherencia a cortante UNE-EN 998-2 (Anexo C)	Para morteros de uso corriente y morteros ligeros (L)	0,15 N/mm <sup>2</sup>
	Para morteros para juntas y capas finas (T)	0,30 N/mm <sup>2</sup>

### CARACTERÍSTICAS TÉRMICAS Y OTRAS

Conductividad Térmica	Para P=50%	0,76 W/mK
	Para P=90%	0,94 W/mK
Reacción al fuego	Euroclase A1	
Resistencia al fuego (Según ensayos de investigación) (Según tabla F.2 CTE-DB)	EI-180	
Sustancias peligrosas	PND	

PND: Prestación No Determinada, no está sujeta a exigencias reglamentarias en el Estado Miembro de destino del producto. BLOQUES BARRUCA, S.L. se reserva el derecho de adaptar, en mayor o menor medida, todos los datos que figuran en el presente Documento Técnico, produciendo en el mismo todas aquellas modificaciones que estime oportunas con la finalidad de mejorar y perfeccionar su gama de productos. Las fichas técnicas definitivas se entregarán cuando se haya realizado el abono total de la deuda.