

CLIENTE:

OBRA:

**HIB 24.**  
**SISTEMA NORMABLOC\*\*250\*250\*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 250x250x200

Uso previsto y tipo de árido: estructural, a revestir, Calizo 90%, Sílice 10%.

\*\* Sistema Térmico, Acústico y Estructural

**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)
250	250	200	240	240	190	+1,-3	+1,-3	± 1,5

**CARACTERÍSTICAS FÍSICAS**

Densidad aparente seca	1.550 kg/m <sup>3</sup>
Peso (kg/bloque)	16,70 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	12,30 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 (según ensayos)	0,258 W/m <sup>0</sup> K
Reacción al fuego	Euroclase A1
Resistencia al fuego (Según ensayos de investigación) calizo sin revestir.	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.