

CLIENTE:

OBRA:

HIB 14.
SISTEMA NORMABLOC300*150*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 300x150x200

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)
300	150	200	290	140	190	+1,-3	+1,-3	± 1,5

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Densidad aparente seca	1475 kg/m ³
Peso (kg/bloque)	11,98 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	11,70 N/mm ²	
Resistencia al hielo/deshielo	PND	
Valor de carga	70 Kg	
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 ²
	Para morteros para juntas y capas finas (T)	0,30 N/mm ²

CARACTERÍSTICAS TÉRMICAS Y OTRAS

Conductividad Térmica (según ensayos)	0,3402 W/m ² K
Transmitancia térmica U del muro (según ensayos)	1,75 W/m ² 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.

17 de agosto de 2017
Francisco Ibáñez Velasco
Gerente Bloques Barruca