

CENTRO 1	CENTRO 2
Julio Cachafeiro, 21 – 27240 MEIRA – LUGO T: 982 330163	Polígono Industrial de Meira – 27240 MEIRA – LUGO T : 649 914804

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 “Especificaciones de piezas para fábrica de albañilería. Bloques de hormigón (áridos densos y ligeros)”**.

Solicitar **Declaración de Prestaciones** de obligada disponibilidad según el Reglamento (UE) N° 305/2011.

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

DENOMINACIÓN COMERCIAL		BLOQUE NORMAL 15x20x50 (1 C)					
Código	0109	Colores disponibles		Gris			
USO	CERRAMIENTO (Muros y Particiones)						
TIPO	Áridos	Densos	Categoría de fabricación	II	Familia superficial	A revestir	
	Familia resistente	R 4	Hidrofugado	No			
PIEZAS ESPECIALES DISPONIBLES		CADA PALET CONTIENE 12,5% UDS (MEDIOS Y BLOQUES CABEZA LISA)					
CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS							
Grupo (CTE)	Pieza Hueca	Configuración	3 alveolos pasantes. Índice de macizo entre 0,5 y 0,6. Espesor paredes ext. > 20 mm				
DIMENSIONES			l (longitud)	w (anchura)	h (altura)		
Dimensión nominal (mm) / Serie dimensional: A 150			500	150	200		
Dimensión de fabricación (mm)			493	149	198		
Tolerancia dimensional (mm): D1			+3 / -5	+3 / -5	+3 / -5		
PROPIEDADES FÍSICAS E HIGROMÉTRICAS							
DENSIDAD	Densidad aparente en seco		1.200 Kg/m ³ ± 10%		Densidad seca absoluta	2.100 Kg/m ³ ± 10%	
Absorción agua por capilaridad	NPD	Absorción de agua	NPD	Factor de resistencia al vapor de agua (μ)	10	Durabilidad Hielo-Deshielo	NPD
ESTABILIDAD DIMENSIONAL (Variación debida a la humedad)		Retracción: 0.55 mm/m Entumecimiento: 0.65 mm/m					
PROPIEDADES MECÁNICAS							
Carga Aplicada perpendicular a las superficies de apoyo							
RESISTENCIA MECÁNICA		Resistencia a compresión media (equivalente)				≥ 4 N/mm ²	
Resistencia adherencia a cortante	0,15 N/mm ² para morteros de uso corriente y para los morteros ligeros 0,30 N/mm ² para morteros para juntas y capas finas				Resistencia adherencia a flexión	PND	
PROPIEDADES TÉRMICAS Y COMPORTAMIENTO FRENTE AL FUEGO							
Reacción al fuego	Euroclase A1	Resistencia al fuego		REI-90 sin revestir			
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)		200 Kg/m ²		
SUSTANCIAS PELIGROSAS							
PND (Prestación No Declarada)							
OTROS DATOS							
Peso Unidad	14 Kgs	Uds. Palet (105x105)	70	Peso Palet	980 Kgs		

NOMBRE	Juan José González Morán	FIRMA	SELLO
CARGO	Responsable de Calidad		
FECHA	17/03/2008		

Rev4. 30/07/2019