EIROS
PREFABRICADOS DE HORMIGÓN

CE 07

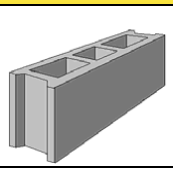
ANDECE
ASOCIACIÓN NACIONAL DE LA INDUSTRIA DEL PREFABRICADO DE HORMIGÓN

Applus ISO 9001 Certification Technological Center
ACREDITADO POR ENAC

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 Presatciones** de obligada disponibilidad según el Reglamento (UE) Nº 305/2011.

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

DENOMINACIÓN COMERCIAL	BLOQUE NORMAL 12x20x50				
	Código	0108	**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 10% UDS (MEDIOS Y BLOQUE CABEZA LISA)				

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS

Grupo (CTE)	Pieza Hueca	**Configuración**	3 alveolos pasantes. Índice 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 120	500	120	200
Dimensión de fabricación (mm)	490	118	195
Tolerancia dimensional (mm): D1	+3 / -5	+3 / -5	+3 / -5

PROPIEDADES FÍSICAS E HIGROMÉTRICAS

DENSIDAD	**Densidad aparente en seco**	1.150 Kg/m³ ± 10%			**Densidad seca absoluta**	2.050 Kg/m³ ± 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 Entumencimiento: 0.65 mm/m						

PROPIEDADES MECÁNICAS

Carga Aplicada perpendicular a las superficies de apoyo

RESISTENCIA MECÁNICA	**Resistencia a compresión media (equivalente)**		≥ 4 N/mm²
Resistencia adherencia a cortante	0,15 N/mm² para morteros de uso corriente y para los morteros ligeros 0,30 N/mm² 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**	EI-60 sin revestir

PROPIEDADES ACÚSTICAS. Valor mínimo declarado con revestimiento en ambas caras de 15 mm

Aislamiento acústico al ruido aéreo directo	R = 42 dBA	**MASA aproximada (mortero junta d=1900 Kg/m³)**	200 Kg/m²

SUSTANCIAS PELIGROSAS

PND (Prestación No Declarada)

OTROS DATOS

Peso Unidad	12,5 kg	**Uds. Palet (105x105)**	80	**Peso Palet**	1.000 Kgs

NOMBRE	Juan José González Morán	**FIRMA**	**SELLO**
CARGO	Responsable de Calidad		EIROS PREFABRICADOS DE HORMIGÓN Julio Cachafeiro, 21 27240 MEIRA - Lugo T. 982 330 163 F. 982 330 551 eiros@eiros.es www.eiros.es
FECHA	17/03/2008		

Rev4. 30/07/2019

DOCUMENTO NO VÁLIDO SIN ALBARÁN O FACTURA DE "EMPRESA"