



CENTROS DE PRODUCCIÓN		
PREFHORVISA OUTEIRO, S.L.		
Avda. da Ponte, 26 15143 – Arteixo (A CORUÑA) Tlf. (+34) 981 600485 Fax. (+34) 981 602023	P.E. de Matela, P-4 27150 –Outeiro de Rei (LUGO) Tlf. (+34) 981 600485 Fax. (+34) 981 602023	Ctra. Caldas-Villagarcía, Km. 2,5 36650 – Caldas de Reyes (PONTEVEDRA) Tlf. y Fax. (+34) 986 540007

Declaramos, de acuerdo con el **Control de Producción en Fábrica**, que los bloques de hormigón de referencia cumplen con las disposiciones de la norma **UNE-EN 771-3:2003+A1 “Especificaciones de piezas para fábrica de albañilería. Bloques de hormigón (áridos densos y ligeros)”**. Anexo ZA de la citada Norma. **UNE 127771-3: 2008. CTE y sus DB complementarios**.

Solicitar **Declaración de Conformidad CE** de obligada disponibilidad según directiva 89/106/CE para la fabricación, comercialización y uso de bloques de hormigón. En etiqueta identificativa en palets figura: N° de Lote, fábrica de procedencia y características principales para la trazabilidad del producto según exigencias CE. Resultados declarados según ensayos periódicos realizados en laboratorio externo, según normas UNE-EN correspondientes y tabulaciones según los DB y CAT-EC del CTE. **Adaptado al reglamento europeo nº 305/2011**

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO. Certificado de Garantía

DENOMINACIÓN COMERCIAL	LADRILLO ACÚSTICO GEROBLOK					
	Código	GERO00	COLOR UNICO: GRIS			
USO	DE DIVISIÓN (PARTICIONES) Y CERRAMIENTO (MUROS)					
TIPO	Áridos	Densos	Categoría	II	Familia superficial	A revestir
	Familia resistente	R8	Hidrofugado	NO	Color	Gris

PIEZAS ESPECIALES DISPONIBLES Pieza única, con una pieza de cada diez especial para dividir

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS

Grupo (CTE)	Bloque hueco	Configuración	14 alveolos pasantes. Índice macizo entre 0,6 y 0,7. Espesor paredes y tabiquillos > 10 mm		
DIMENSIONES			l (longitud)	w (anchura)	h (altura)
Dimensión nominal (mm) / Serie dimensional:			215	115	100
Dimensión de fabricación (mm)			215	115	100
Tolerancia dimensional (mm): D2			+1 / -3	+1 / -3	± 2

PROPIEDADES FÍSICAS

DENSIDAD	Densidad aparente en seco	1.300 Kg/m ³ ±10%	Densidad seca absoluta	1.900 Kg/m ³ ± 10%
----------	---------------------------	------------------------------	------------------------	-------------------------------

PROPIEDADES MECÁNICAS Carga aplicada perpendicular a las superficies de apoyo

RESISTENCIA MECÁNICA	Resistencia a compresión media	> 8 N/mm ²	Resistencia normalizada	> 9,6 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

Conductividad térmica λ	1,18 W/m·K	Resistencia térmica R	0,11 m ² ·K/W	Calor específico Cp	1.000 J/kg·K
-------------------------	------------	-----------------------	--------------------------	---------------------	--------------

PROPIEDADES HIGROMÉTRICAS

Absorción de agua por capilaridad	No dejar expuesto	Absorción de agua	No dejar expuesto	Durabilidad Hielo-Deshielo	PND	Factor de resistencia al vapor de agua (μ)	10
ESTABILIDAD DIMENSIONAL. Variación debida a la humedad				Retracción	0,55 mm/m	Entumecimiento	0,65 mm/m

REACCIÓN Y RESISTENCIA AL FUEGO

Reacción al fuego	Euroclase A1	Resistencia al fuego (enlucido mortero 15 mm d=1900 Kg/m ³ ambas caras)	El 120
-------------------	--------------	--	--------

PROPIEDADES ACÚSTICAS. Valor mínimo declarado, enlucido de mortero en ambas caras de 15 mm

Aislamiento acústico al ruido aéreo directo	R = 49 dBA	MASA aproximada (mortero junta d=1900 Kg/m ³)	255 Kg/m ²
---	------------	---	-----------------------

SUSTANCIAS PELIGROSAS

PND (Prestación No Declarada). Solicitar ficha de datos de seguridad.

NOMBRE	JAVIER GARCIA CARRILLO. Ingeniero Industrial	FIRMA	
CARGO	DIRECTOR TÉCNICO. REPRESENTANTE DE CALIDAD		
SELLO	NOTA: Este documento no es válido si no va acompañado de albarán o factura emitido por PREFHORVISA	FECHA	05/01/2010

