

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES MARCADO CE

Nº 012/CRP2013-07-01



CERASA

CERAMICA ESPIRITU SANTO, S. A.

1. NOMBRE Y CODIGO DE IDENTIFICACIÓN.

**Piezas de arcilla cocida para uso en fábrica de albañilería:
Categoría I, Fábrica Protegida.**

Bloque Cerámico 30x19x24

2. FABRICANTE

**CERÁMICA ESPIRITU SANTO, SA
Ctra. Villaluenga-Cobeja, Km 3,5
45520-Villaluenga de la sagra
Toledo**

3. SISTEMA DE EVALUACIÓN.

2+

4. USO PREVISTO.

**Uso estructural con exigencias acústicas, termicas
y frente al fuego.**

5. NORMA ARMONIZADA.

EN 771-1:2011+A1:2015 (UNE-EN 771-1:2011+A1)

6. ORGANISMO NOTIFICADO:

**AENOR INTERNACIONAL, S.A.U. Organismo de Certificación
notificado nº99**

**Inspección inicial de la fábrica y el control de produccion en fábrica y
que realiza el seguimiento continuo, la evaluación y la aprobacion del
control de producción en fábrica.**

Sistema 2+

Certificado de conformidad del control de produccion en fábrica:

099/CRP/A73/0025, con fecha 29/12/2005

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES MARCADO CE

Nº 012/CRP2013-07-01



CERASA

CERAMICA ESPIRITU SANTO, S. A.

7. PRESTACIONES DECLARADAS

CARACTERISTICAS ESENCIALES	PRESTACIONES
Dimensiones y Tolerancias Dimensionales	Longitud: 300mm; Anchura: 186mm;Grueso: 240mm Tolerancias: Categoría T1 Recorrido: Categoría R1 Planeidad: $\leq 4\text{mm}$ Espesor mínimo de pared 5mm Paralelismo: $\leq 10\text{mm}$
Configuración	G2
Resistencia a Compresión	Categoría I $\geq 10.0 \text{ N/mm}^2$ (Perpendicular cara de apoyo)
Reacción al Fuego	Euroclase A1
Resistencia a Adherencia	$0,3 \text{ N/mm}^3$ (Anexo C UNE EN 998-2)
Absorción de Agua	NPD(Parámetro no exigible)
Expansión por Humedad	$\leq 1,00 \text{ mm/m}$
Aislamiento Acústico al Ruido Aéreo	Densidad Absoluta: 1990 Kg/m^3 Densidad Aparente: 780 Kg/m^3 Tolerancias: Categoría D1
Propiedades Termicas λ pieza ($\text{W/m} \times \text{k}$) R_{muro} ($\text{m}^2 \text{ k/w}$)	(Valor Tabulado de Catalogo Elementos Constructivos) $0,28$ $0,57$
Succión($\text{Kg/m}^2 \times \text{min}$)	NPD(Parámetro no exigible)
Porcentaje de Huecos	$\geq 50 ; \leq 60$
Volumen mayor hueco	$\leq 12,5$
Permeabilidad Vapor Agua	Valor Tabulado: 10

Las prestaciones del producto indentificado en el punto 1, son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 7.

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 2.

Firmado por y en nombre del fabricante por:	Javier García Jerez Director Técnico	 CERÁMICA ESPIRITU SANTO, S. A. N.I.F. A-45/019916 C/. Sebastián Palomo Linares, 17 Tel. 925 63 07 54 - Fax: 925 63 08 07 45240 ALAMEDA DE LA SAGRA (Toledo)
Lugar y fecha de emisión:	Villaluenga de la Sagra 25 Abril de 2022	

FICHA TÉCNICA MARCADO CE

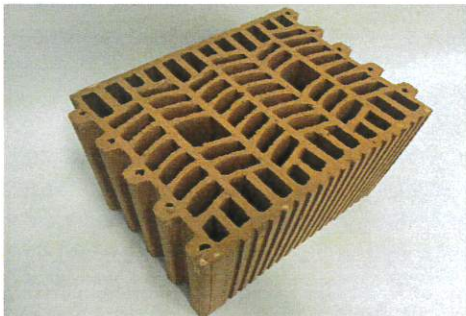
Control de Producción en Fábrica: 0099/CRP/A73/0025

Numero de referencia DoP: 012/CRP2013-07-01



CERASA

CERÁMICA ESPIRITU SANTO, S. A.

 99	CERÁMICA ESPIRITU SANTO, SA Ctra. Villaluenga-Cobeja, Km 3,5 45520-Villaluenga de la sagra Toledo
06	SISTEMA DE EVALUACION: 2+
EN 771-1:2011+A1:2015 Pieza de arcilla cocida para uso en albañilería Uso estructural, con exigencias acústicas, térmicas y frete al fuego. Designación Comercial Bloque Cerámico de 24	

DIMENSIONES:	LONGITUD: 300 mm ALTURA: 186 mm ANCHURA: 240 mm
CONFIGURACIÓN:	G2
TOLERANCIAS DIMENSIONALES:	CATEGORÍA T1 // CATEGORIA R1
RESISTENCIA A COMPRESIÓN:	$\geq 10.0 \text{ N/mm}^2$
RESISTENCIA A LA ADHERENCIA:	$0,3 \text{ N/mm}^2$
CONTENIDO EN SALES SOLUBLES:	Euroclase A1
DENSIDAD APARENTE:	780 Kg/m^3 Categoría D1 $\pm 10\%$
DENSIDAD ABSOLUTA:	1990 Kg/m^3 Categoría D1 $\pm 10\%$
SUCCIÓN (Kg./m ² X min.)	NPD (Parámetro no exigible)
PROPIEDADES TÉRMICAS	$0,28 \text{ W/mK}$ // $0,57 \text{ m}^2 \text{ k/w}$
POCENTAJE DE HUECOS	$\geq 50 ; \leq 60$
VOLUMEN DEL MAYOR HUECO	$\leq 12,5$
EXPANSION POR HUMEDAD	$\leq 1,00 \text{ mm/m}$
PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA	VALOR TABULADO: 10

VºBº

Ficha Numero: 001

F-48

Rev.05

25/04/2022



CERÁMICA ESPIRITU SANTO, S. A.

N.I.F. 45/019916

C/. Sebastián Palomo Linares, 17

Tel. 925 53 07 54 Fax: 925 53 08 07

45240 ALAMEDA DE LA SAGRA (Toledo)