

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES MARCADO CE

Nº 013/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 30x19x29

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 producción en fábrica y
que realiza el seguimiento continuo, la evaluación y la aprobación del
control de producción en fábrica.**

Sistema 2+

Certificado de conformidad del control de producción en fábrica:

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

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES MARCADO CE

Nº 013/CRP2013-07-01



CERASA

CERAMICA ESPIRITU SANTO, S. A.

7. PRESTACIONES DECLARADAS

CARACTERISTICAS ESENCIALES	PRESTACIONES
Dimensiones y Tolerancias Dimensionales	Longitud: 300mm; Anchura: 186mm;Grueso: 290mm 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 $\geq 12.0 \text{ N/mm}^2$ (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	$\leq 0,60 \text{ mm/m}$
Aislamiento Acústico al Ruido Aéreo	Densidad Absoluta: 1950 Kg/m^3 Densidad Aparente: 760 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) $0,28$ $0,68$
Succión($\text{Kg/m}^2 \times \text{min}$)	NPD(Parámetro no exigible)
Porcentaje de Huecos	$\geq 50 ; \leq 65$
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

Lugar y fecha de emisión:

Villaluenga de la Sagra
20 Octubre de 2025



CERÁMICA ESPIRITU SANTO, S. A.

N.I.F. A-45/019916

C/. Sebastián Palencia Linares, 17

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

45240 ALAMEDA DE LA SAGRA (Toledo)

FICHA TÉCNICA MARCADO CE

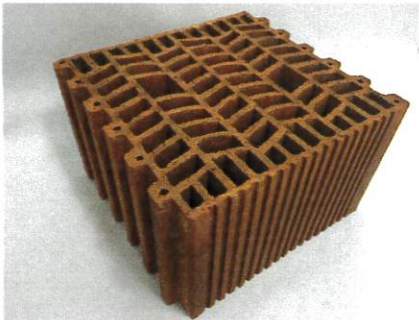
Control de Producción en Fábrica: 0099/CRP/A73/0025

Numero de referencia DoP: 013/CRP2013-07-01



CERASA

CERAMICA 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 29	

DIMENSIONES:	LONGITUD: 300 mm ALTURA: 186 mm ANCHURA: 290 mm
CONFIGURACIÓN:	G2
TOLERANCIAS DIMENSIONALES:	CATEGORÍA T1 // CATEGORIA R1
RESISTENCIA A COMPRESIÓN:	$\geq 12.0 \text{ N/mm}^2$
RESISTENCIA A LA ADHERENCIA:	$0,3 \text{ N/mm}^2$
CONTENIDO EN SALES SOLUBLES:	Euroclase A1
DENSIDAD APARENTE:	760 Kg/m^3 Categoría D1 $\pm 10\%$
DENSIDAD ABSOLUTA:	1950 Kg/m^3 Categoría D1 $\pm 10\%$
SUCCIÓN (Kg./m ² X min.)	NPD (Parámetro no exigible)
PROPIEDADES TÉRMICAS	$0,28 \text{ W/mK}$ // $0,68 \text{ m}^2 \text{ k/w}$
POCENTAJE DE HUECOS	$\geq 50 ; \leq 65$
VOLUMEN DEL MAYOR HUECO	$\leq 12,5$
EXPANSION POR HUMEDAD	$\leq 0,60 \text{ mm/m}$
PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA	VALOR TABULADO: 10

VºBº



CERÁMICA ESPIRITU SANTO, S. A.
N.I.F. A-457019916
C/. Sebastián Palomo Linares, 17
Tel. 925 53 07/54 - Fax: 925 53 08 07
45240 ALAMEDA DE LA SAGRA (Toledo)

Ficha Numero: 001

F-48

Rev.06

20/10/2025