

# FICHA TÉCNICA MARCADO CE

Nº de Referencia DdP: 003/06-CE/2013

**CERANOR, S.A.**

CERANOR, S.A.  
24200 Valencia de Don Juan - LEÓN -



ORGANISMO NOTIFICADO:

SISTEMA DE EVALUACIÓN:

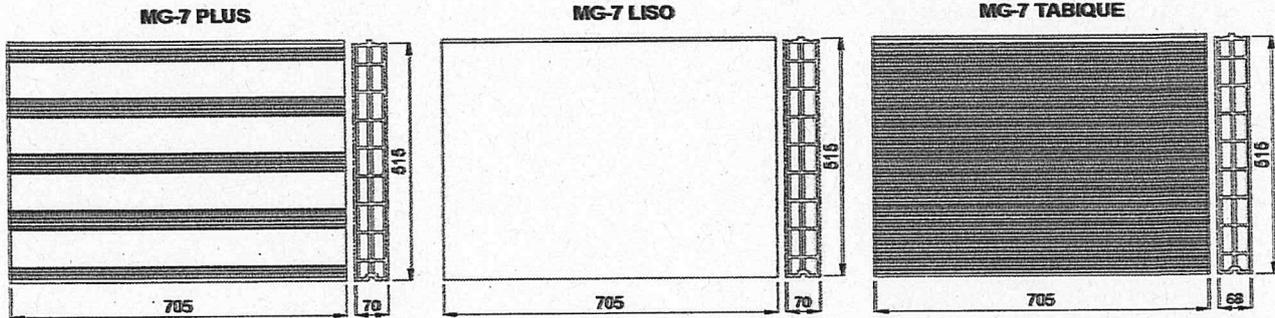
4

06

USO PREVISTO:

Pieza tipo P hueca de gran formato, grupo G4, categoría II, con uso previsto en fabrica de albañilería protegida en elementos interiores con exigencias acusticas, termicas y de fuego; fabricas sustentadas con junta corriente y fina de mortero.

CROQUIS



(dimensiones en mm)

Designación comercial	Ref.	Código de identificación unica del producto
Megabrick de 7 Plus	MG-7P	CL-P-II 3,0 750(D1) 705x70x515 -A- L0,29 E(4,4,4) PL≤ 4,0 N1770(D1) -G4- FR58 B0,3 M ≤0,5 -V
Megabrick de 7 Liso	MG-7L	CL-P-II 3,0 620(D1) 705x70x515 -A- L0,29 E(4,4,4) PL≤ 4,0 N1770(D1) -G4- FR64 B0,3 M ≤0,5 -V
Megabrick de 7 Tabique	MG-7TA	CL-P-II 3,0 580(D1) 705x68x515 -A- L0,29 E(4,4,4) PL≤ 4,0 N1770(D1) -G4- FR64 B0,3 M ≤0,5 -V

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			NORMATIVA ENSAYO	VALORES GARANTIZADOS POR EL FABRICANTE		
				Megabrick 7 Plus	Megabrick 7 Liso	Megabrick 7 Tabique
ASPECTO Y ESTRUCTURA	Exfoliaciones/Laminaciones:		Visual 6 piezas	0 piezas		
	Fisuras:			≤ 2 piezas		
	Desconchados:			≤ 1 piezas		
TOLERANCIAS DIMENSIONALES	T1	R1	UNE-EN 772-16	705	705	705
		Largo (mm)		70	70	68
		Ancho (mm)		515	515	515
ESPESOR DE PAREDES	Exterior(mm):		UNE-EN 772-16	≥ 6,0		
	Interior(mm):			≥ 5,0		
PARALELISMO (Ortogonalidad) (mm)			UNE-EN 772-20	≤ 4,0		
PLANEIDAD DE LAS CARAS				≤ 4,0		
PORCENTAJE DE HUECOS (%)			UNE-EN 772-3	58	64	64
Tolerancia: ± 10% Max: 70			UNE-EN 772-3/9/16	≤ 6,0	≤ 6,0	≤ 6,0
VOLUMEN DEL MAYOR HUECO (% sobre bruto)			UNE-EN 772-16	≥ 20	≥ 15	≥ 15
ESPESOR COMBINADO DE TABIQUILLOS (%) (Sentido flujo calor fábrica)			UNE-EN 772-11	NPD (Parametro no exigible)		
SUCCIÓN (Kg./m² x min.)			UNE-EN 772-1	≥ 3,0		
RESISTENCIA A COMPRESIÓN NORMALIZADA (N/mm²)			UNE-EN 772-13	1770		
Tolerancia: D1 ± 10%			UNE-EN 772-13	Caras de apoyo según RL88: Cantos refrentados con mortero		
DENSIDAD (Kg./m³)				750	620	580
Absoluta:			UNE 67028 EX	F0 sin necesidad de ensayo		
Aparente:						
DURABILIDAD (Resistencia al hielo/deshielo)			Catalogo CTE	0,290		
PROPIEDADES TÉRMICAS (Valor tabulado de Catalogo Elementos Constructivos)				0,330		
λpieza (W/m x k)				N/A		
PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA (μ)			UNE-EN 772-5	50		
CONTENIDO EN SALES SOLUBLES ACTIVAS				≤ 0,5		
EXPANSIÓN POR HUMEDAD (mm/m)			UNE 67036	≤ 0,5		
REACCIÓN AL FUEGO			UNE-EN 13501-1	Clase A1		
% En materia orgánica: ≤ 1%			Anexo C UNE EN 998-2	0,3		
ADHERENCIA (N/mm²)						

OBSERVACIONES: Ajustes de 33x15x7

INSTRUCCIONES: Condiciones de utilización, ejecución y manejo según la forma tradicional. Soluciones constructivas [www.ceranor.es](http://www.ceranor.es)

SEGURIDAD: No contiene sustancias peligrosas. Reglamento (UE) nº 305/2011 Art.6 punto 5; Art.31 Reglamento (CE) nº 1907/2006.

Fecha revisión: 24-03-21

Anula y sustituye a la de fecha: 09-06-17

DdP pag. no 2 de 2