

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES MARCADO CE

Nº 002/06-CE/2013

 **CERANOR, S.A.**

1.- CODIGO DE IDENTIFICACION UNICA DEL PRODUCTO. TIPO: CL PIEZA: P GRUPO: G4 CATEGORIA: II

Designacion comercial	Ref.	Codigo de identificación unica del producto
Megabrick de 4	MG-4	CL-P-II 3,0 780(D1) 705x40x515 -A- L0,29 E(4,4,4) PL≤4,0 N1770(D1) -G4- FR55 B0,3 M≤0,5 -V
Megabrick de 5	MG-5	CL-P-II 3,0 640(D1) 705x50x515 -A- L0,29 E(4,4,4) PL≤4,0 N1770(D1) -G4- FR64 B0,3 M≤0,5 -V
Megabrick de 5 doble	MG-5D	CL-P-II 3,0 700(D1) 705x50x515 -A- L0,29 E(4,4,4) PL≤4,0 N1770(D1) -G4- FR60 B0,3 M≤0,5 -V
Megabrick de 6	MG-6	CL-P-II 3,0 625(D1) 705x60x515 -A- L0,29 E(4,4,4) PL≤4,0 N1770(D1) -G4- FR64 B0,3 M≤0,5 -V
Megabrick de 6 doble	MG-6D	CL-P-II 3,0 660(D1) 705x60x515 -A- L0,29 E(4,4,4) PL≤4,0 N1770(D1) -G4- FR62 B0,3 M≤0,5 -V
Megabrick de 7	MG-7	CL-P-II 3,0 635(D1) 705x70x515 -A- L0,29 E(4,4,4) PL≤4,0 N1770(D1) -G4- FR64 B0,3 M≤0,5 -V
Megabrick de 8	MG-8	CL-P-II 3,0 575(D1) 705x80x515 -A- L0,29 E(4,4,4) PL≤4,0 N1770(D1) -G4- FR64 B0,3 M≤0,5 -V
Megabrick de 9	MG-9	CL-P-II 3,0 545(D1) 705x90x515 -A- L0,29 E(4,4,4) PL≤4,0 N1770(D1) -G4- FR64 B0,3 M≤0,5 -V
Megabrick de 10	MG-10	CL-P-II 3,0 570(D1) 705x100x515 -A- L0,29 E(4,4,4) PL≤4,0 N1770(D1) -G4- FR64 B0,3 M≤0,5 -V

2.- USO PREVISTO POR EL FABRICANTE.

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

3.- FABRICANTE.

CERANOR, S.A. Poligono Industrial El Tesoro, s/n 24200 Valencia de Don Juan -LEÓN- www.ceranor.es

4.- SISTEMA DE EVALUACIÓN.


4

5.- NORMA ARMONIZADA.

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

6.- DECLARACION DE PRESTACIONES (DdP)

La prestacion del producto identificado anteriormente junto con ficha tecnica de características Nº Referencia DdP 002/06-CE/2013 es conforme con las prestaciones declaradas. La presente declaracion de prestaciones se emite de acuerdo con el Reglamento (UE) nº 305/2011, bajo la responsabilidad exclusiva del fabricante identificado anteriormente.

Firmado por y en nombre del fabricante por:	Florentino Cueto Álvarez Director Técnico	FIRMA: 
Lugar y fecha de emisión:	Valencia de Don Juan, 09 de junio de 2017	

Fecha de revisión: 09-06-17

Anula y sustituye a la de fecha: 01-07-13

DdP pagina 1 de 2

FICHA TÉCNICA MARCADO CE

Nº de Referencia DdP: 002/06-CE/2013

CERANOR, S.A.

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



ORGANISMO NOTIFICADO:

SISTEMA DE EVALUACIÓN:

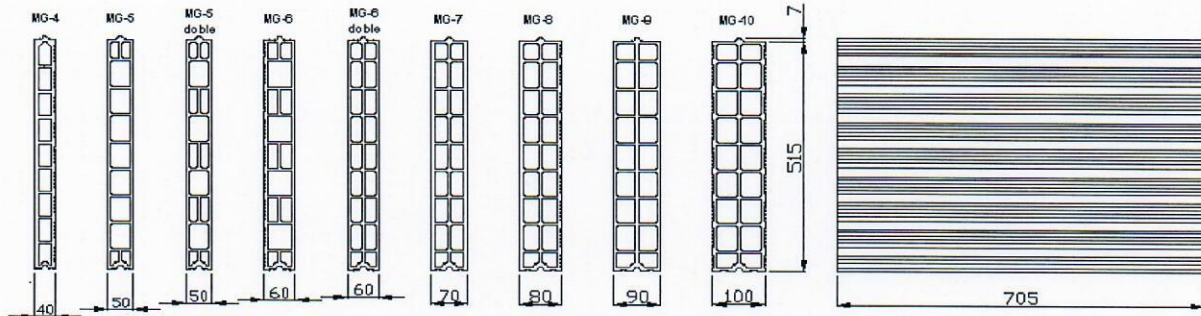
4

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)

Designacion comercial	Ref.	Codigo de identificación unica del producto
Megabrick de 4	MG-4	CL-P-II 3,0 780(D1) 705x40x515 -A- L0,29 E(4,4,4) PL≤ 4,0 N1770(D1) -G4- FR55 B0,3 M ≤0,5 -V
Megabrick de 5	MG-5	CL-P-II 3,0 640(D1) 705x50x515 -A- L0,29 E(4,4,4) PL≤ 4,0 N1770(D1) -G4- FR64 B0,3 M ≤0,5 -V
Megabrick de 5 doble	MG-5D	CL-P-II 3,0 700(D1) 705x50x515 -A- L0,29 E(4,4,4) PL≤ 4,0 N1770(D1) -G4- FR60 B0,3 M ≤0,5 -V
Megabrick de 6	MG-6	CL-P-II 3,0 625(D1) 705x60x515 -A- L0,29 E(4,4,4) PL≤ 4,0 N1770(D1) -G4- FR64 B0,3 M ≤0,5 -V
Megabrick de 6 doble	MG-6D	CL-P-II 3,0 660(D1) 705x60x515 -A- L0,29 E(4,4,4) PL≤ 4,0 N1770(D1) -G4- FR62 B0,3 M ≤0,5 -V
Megabrick de 7	MG-7	CL-P-II 3,0 635(D1) 705x70x515 -A- L0,29 E(4,4,4) PL≤ 4,0 N1770(D1) -G4- FR64 B0,3 M ≤0,5 -V
Megabrick de 8	MG-8	CL-P-II 3,0 575(D1) 705x80x515 -A- L0,29 E(4,4,4) PL≤ 4,0 N1770(D1) -G4- FR64 B0,3 M ≤0,5 -V
Megabrick de 9	MG-9	CL-P-II 3,0 545(D1) 705x90x515 -A- L0,29 E(4,4,4) PL≤ 4,0 N1770(D1) -G4- FR64 B0,3 M ≤0,5 -V
Megabrick de 10	MG-10	CL-P-II 3,0 570(D1) 705x100x515 -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								
				MG-4	MG-5	MG-5D	MG-6	MG-6D	MG-7	MG-8	MG-9	MG-10
ASPECTO Y ESTRUCTURA	Exfoliaciones/Laminaciones:		Visual 6 piezas	0 piezas								
	Fisuras:			≤ 2 piezas								
	Desconchados:			≤ 1 piezas								
TOLERANCIAS DIMENSIONALES	T1	R1	Largo (mm)	705	705	705	705	705	705	705	705	705
			Ancho (mm)	40	50	50	60	60	70	80	90	100
			Alto (mm)	515	515	515	515	515	515	515	515	515
ESPESOR DE PAREDES	Exterior (mm):		UNE-EN 772-16	≥ 6,0								
	Interior (mm):			≥ 5,0								
PARALELISMO (Ortogonalidad) (mm)				≤ 4,0								
PLANEIDAD DE LAS CARAS		Todas las diagonales (mm)	UNE-EN 772-20	≤ 4,0								
PORCENTAJE DE HUECOS (%)		Tolerancia: ± 10% Max: 70	UNE-EN 772-3	55	64	60	64	62	64	64	64	64
VOLUMEN DEL MAYOR HUECO (% sobre bruto)			UNE-EN 772-3/9/16	≤ 8,0	≤ 10,0	≤ 10,0	≤ 10,0	≤ 6,0	≤ 6,0	≤ 6,0	≤ 6,0	≤ 6,0
ESPESOR COMBINADO DE TABIQUILLOS (%) (Sentido flujo calor fabrica)			UNE-EN 772-16	≥ 20	≥ 15	≥ 15	≥ 10	≥ 20	≥ 15	≥ 15	≥ 10	≥ 10
SUCCIÓN (Kg./m² x min.)			UNE-EN 772-11	NPD (Parámetro no exigible)								
RESISTENCIA A COMPRESIÓN NORMALIZADA (N/mm²)			UNE-EN 772-1	≥ 3,0 Caras de apoyo según RL88: Cantos refrentados con mortero								
DENSIDAD (Kg./m³)	Tolerancia: D1± 10%		Absoluta: UNE-EN 772-13	1770								
				Aparente:	780	640	700	625	660	635	575	545
DURABILIDAD (Resistencia al hielo/deshielo)			UNE 67028 EX	FO sin necesidad de ensayo								
PROPIEDADES TÉRMICAS (Valor tabulado de Catalogo Elementos Constructivos)			λpieza (W/m x k) Rmuro (m² x k/w)	0,290								
				Catalogo CTE	0,180	0,180	0,330	0,330	0,330	0,330	0,330	0,330
PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA (μ)				N/A								
CONTENIDO EN SALES SOLUBLES ACTIVAS			UNE-EN 772-5	S0								
EXPANSIÓN POR HUMEDAD (mm/m)			UNE 67036	≤ 0,5								
REACCIÓN AL FUEGO % En materia orgánica: ≤ 1%			UNE-EN 13501-1	Clase A1								
ADHERENCIA (N/mm²)			Anexo C UNE EN 998-2	0,3								

OBSERVACIONES: Ajustes de 33x15x7

INSTRUCCIONES: Condiciones de utilización, ejecución y manejo según la forma tradicional. Soluciones constructivas 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: 09-06-17

Anula y sustituye a la de fecha: 01-07-13

DdP pagina 2 de 2