

DECLARACIÓN DE CARACTERÍSTICAS ESENCIALES (DcE)

Nº 020/06-CN/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
Tablero metro de 30	100x30x4	CL-P-II ≥123daN 770(D1) 1000x40x300 -A- L0,29 E≤5,0 N1770(D1) -G4- FR65 M≤0,5
Tablero metro de 25	100x25x4	CL-P-II ≥123daN 725(D1) 1000x40x250 -A- L0,29 E≤5,0 N1770(D1) -G4- FR65 M≤0,5

NOTA: Tablero ceramico de metro (*bardo*).

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 para cubiertas.

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 DE REFERENCIA


-Para este tipo de pieza actualmente no existe norma "EN" armonizada, por tanto, no se puede poner el marcado CE.

-CERANOR, S.A. toma como normas de referencia: UNE-EN 67041:1988 y EN 771-1:2011+A1:2015 (UNE-EN 771-1:2011+A1)

CERANOR,S.A. CERTIFICA EL CONTROL DE PRODUCCION EN FABRICA IGUAL QUE UN MARCADO CE

6.- DECLARACION DE PRESTACIONES (DcE)

La prestacion del producto identificado anteriormente junto con ficha tecnica de caracteristicas N° Referencia DcE 020/06-CN/2013 es conforme con las caracteristicas declaradas. La presente declaracion de caracteristicas esenciales se emite de acuerdo con el Reglamento (UE) n° 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

FICHA TÉCNICA (DcE)

Nº de Ref (DcE): 020/06-CN/2013

CERANOR, S.A.

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



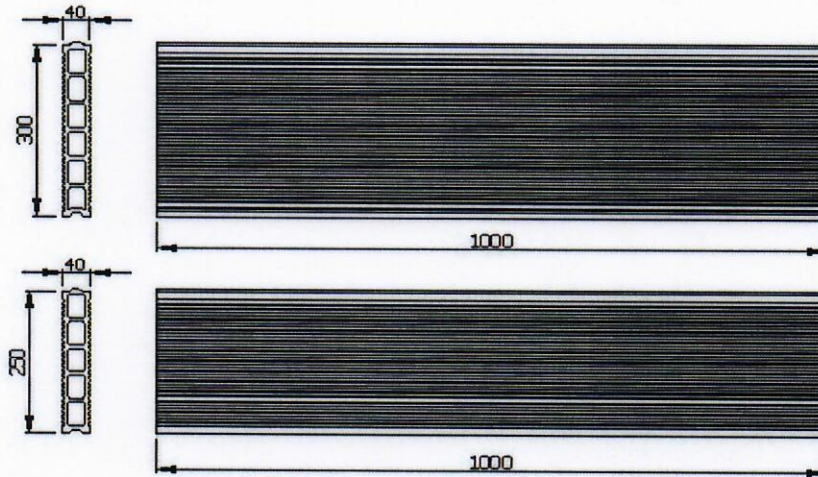
ORGANISMO NOTIFICADO:

SISTEMA DE EVALUACIÓN:

4

USO PREVISTO: Pieza tipo P hueca de gran formato, grupo G4, categoría II, con uso previsto en fabrica de albañilería protegida para cubiertas.

CROQUIS



(dimensiones en mm)

Designación comercial	Ref.	Código de identificación única del producto
Tablero metro de 30	100x30x4	CL-P-II ≥123daN 770(D1) 1000x40x300 -A- L0,29 E≤5,0 N1770(D1) -G4- FR65 M ≤0,5
Tablero metro de 25	100x25x4	CL-P-II ≥123daN 725(D1) 1000x40x250 -A- L0,29 E≤5,0 N1770(D1) -G4- FR65 M ≤0,5

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		NORMATIVA ENSAYO	VALORES GARANTIZADOS POR EL FABRICANTE	
			Tablero metro de 30	Tablero metro de 25
ASPECTO Y ESTRUCTURA	Exfoliaciones/Laminaciones:	Visual 6 piezas	0 piezas	
	Desconchados:		≤ 1 piezas	
	Fisuras:		≤ 2 piezas	
TOLERANCIAS DIMENSIONALES	Longitudinal:	UNE 67043	± 1,5%	
	Anchura útil de la pieza:		± 2,0% (descontado el machiembrado)	
ESPESOR DE PAREDES	Exterior (mm):	UNE EN 772-16	≥ 6,0	
	Interior (mm):		≥ 5,0	
PLANEIDAD TODAS CARAS	Todas las diagonales (mm)	UNE 67043	≤ 5,0	
PORCENTAJE DE HUECOS (%)	Tolerancia: ± 10% Max: 70	UNE-EN 772-3	65	
VOLUMEN DEL MAYOR HUECO (% sobre bruto)		UNE-EN 772-3/9/16	≤ 17	
ESPESOR COMBINADO DE TABIQUILLOS (%) (sentido flujo calor fábrica)		UNE-EN 772-16	≥ 22	
SUCCIÓN (Kg./m² x min.)		UNE-EN 772-11	N/A	
RESISTENCIA A FLEXIÓN (daN)		UNE 67042	≥ 123	
DENSIDAD (Kg./m³)	Tolerancia: D1± 10%	Absoluta:	1770	
		Aparente:	770	725
DURABILIDAD (Resistencia al hielo/deshielo)		UNE 67028 EX	F0	
PROPIEDADES TÉRMICAS (Valor tabulado de Catalogo Elementos Constructivos)	λpieza (W/m x k)	Catalogo CTE	0,29	
	Rmuro (m² x k/w)		N/A	
PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA (μ)			5/10	
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	N/A	

OBSERVACIONES:

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