

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES MERCADO CE

Nº 001/06-CE/2013

 **CERANOR, S.A.**

1.- CODIGO DE IDENTIFICACION UNICA DEL PRODUCTO. TIPO: CL PIEZA: P GRUPO: G3 CATEGORIA: I

Designacion comercial	Ref.	Codigo de identificación unica del producto
Termobrick de 14	TBR-14	CL-P-I 10 850(D2) 300x140x190 -A- L0,28 E(4,4,4) N1770(D2) -G3- FR55 B0,15 I≤4,5 M≤0,5
Termobrick de 19	TBR-19	CL-P-I 10 825(D2) 300x190x190 -A- L0,28 E(4,4,4) N1770(D2) -G3- FR55 B0,15 I≤4,5 M≤0,5
Termobrick de 24	TBR-24	CL-P-I 10 815(D2) 300x240x190 -A- L0,28 E(4,4,4) N1770(D2) -G3- FR55 B0,15 I≤4,5 M≤0,5
Termobrick de 29	TBR-29	CL-P-I 10 805(D2) 300x290x190 -A- L0,28 E(4,4,4) N1770(D2) -G3- FR55 B0,15 I≤4,5 M≤0,5
Termobrick de 31	TBR-31	CL-P-I 10 815(D2) 305x310x190 -A- L0,28 E(4,4,4) N1770(D2) -G3- FR55 B0,15 I≤4,5 M≤0,5

2.- USO PREVISTO POR EL FABRICANTE.

Pieza tipo P aligerada, grupo G3, categoria I, con uso previsto en fabrica de albañileria protegida en elementos exteriores e interiores con exigencias acusticas, termicas y de fuego; fabricas estructurales sustentantes; con junta de mortero corriente.

3.- FABRICANTE.

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

4.- SISTEMA DE EVALUACIÓN.

2 +

5.- NORMA ARMONIZADA.

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

ORGANISMO NOTIFICADO: AENOR Nº 0099


Tareas realizadas por organismo según sistema 2+:

- i) Inspección inicial de la planta de producción y del control de producción en fábrica.
- ii) Vigilancia, evaluación y supervisión permanentes del control de producción en fábrica.

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DEL CONTROL DE PRODUCCIÓN EN FABRICA Nº : 0099/CPR/A73/0074

6.- DECLARACION DE PRESTACIONES (DdP)

La prestacion del producto identificado anteriormente y según su ficha tecnica de características Nº Referencia DdP 001/06-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: 16-10-14

FICHA TÉCNICA MARCADO CE

Nº de Referencia DdP: 001/06-CE/2013

CERANOR, S.A.

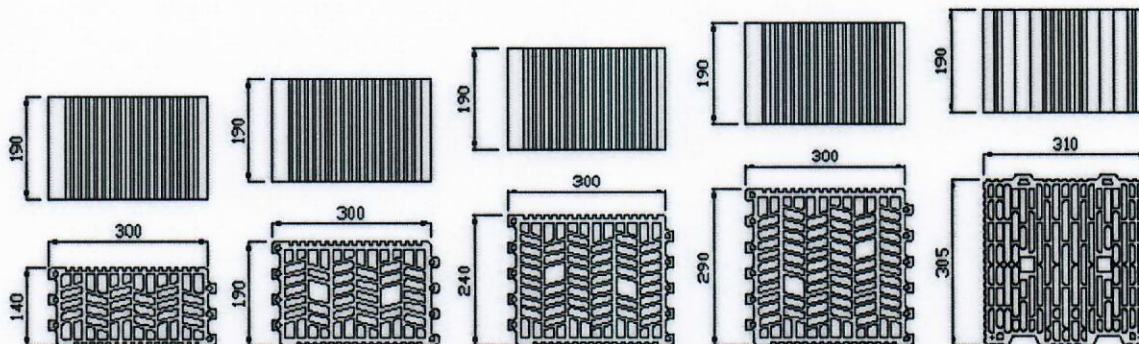
CERANOR, S.A.
24200 Valencia de Don Juan - LEÓN -



ORGANISMO NOTIFICADO: AENOR, Nº 0099 **SISTEMA DE EVALUACIÓN:** 2+ 06

USO PREVISTO: Pieza tipo P aligerada, grupo G3, categoría I, con uso previsto en fabrica de albañilería protegida en elementos exteriores e interiores con exigencias acusticas, termicas y de fuego; fabricas estructurales sustentantes; con junta de mortero corriente.

CROQUIS



(dimensiones en mm)

Designacion comercial	Ref.	Codigo de identificación unica del producto
Termobrick de 14	TBR-14	CL-P-I 10 850(D2) 300x140x190 -A- L0,28 E(4,4,4) N1770(D2) -G3- FR55 B0,15 I ≤4,5 M ≤0,5
Termobrick de 19	TBR-19	CL-P-I 10 825(D2) 300x190x190 -A- L0,28 E(4,4,4) N1770(D2) -G3- FR55 B0,15 I ≤4,5 M ≤0,5
Termobrick de 24	TBR-24	CL-P-I 10 815(D2) 300x240x190 -A- L0,28 E(4,4,4) N1770(D2) -G3- FR55 B0,15 I ≤4,5 M ≤0,5
Termobrick de 29	TBR-29	CL-P-I 10 805(D2) 300x290x190 -A- L0,28 E(4,4,4) N1770(D2) -G3- FR55 B0,15 I ≤4,5 M ≤0,5
Termobrick de 31	TBR-31	CL-P-I 10 815(D2) 305x310x190 -A- L0,28 E(4,4,4) N1770(D2) -G3- FR55 B0,15 I ≤4,5 M ≤0,5

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			NORMATIVA ENSAYO	VALORES GARANTIZADOS POR EL FABRICANTE				
				TBR-14	TBR-19	TBR-24	TBR-29	TBR-31
ASPECTO Y ESTRUCTURA	Exfoliaciones/Laminaciones:		Visual 6 piezas	0 piezas				
	Fisuras:			≤ 2 piezas				
	Desconchados:			≤ 1 piezas (dimension media ≤ 15 mm)				
TOLERANCIAS DIMENSIONALES	T1	R1	Largo (mm)	300	300	300	300	305
			Ancho (mm)	140	190	240	290	310
			Alto (mm)	190	190	190	190	190
ESPOSOR DE PAREDES	Exterior(mm):		≥ 6,0					
	Interior(mm):		≥ 3,0					
PLANEIDAD DE LAS CARAS	Todas las diagonales (mm)		UNE-EN 772-20+A1	≤ 4,0				
PORCENTAJE DE HUECOS (%)	Tolerancia: Mín: 50 Max: 60		UNE-EN 772-3	55				
VOLUMEN DEL MAYOR HUECO (% sobre bruto)			UNE-EN 772-3/9/16	≤ 3,5	≤ 4,5	≤ 4,0	≤ 4,0	≤ 3,0
ESPOSOR COMBINADO DE TABIQUILLOS (%) (Sentido flujo calor fábrica)			UNE-EN 772-16	≥ 20				
SUCCIÓN (Kg./m² x min.)			UNE-EN 772-11	≤ 4,5				
RESISTENCIA A COMPRESIÓN NORMALIZADA CARACTERÍSTICA (N/mm²)			UNE-EN 772-1	≥ 10				
<i>Caras de apoyo según RL88: Tablas refrentadas con mortero</i>								
DENSIDAD (Kg./m³)	Tolerancia: D2 ±5%	Absoluta:	UNE-EN 772-13	1770				
		Aparente:		850	825	815	805	815
DURABILIDAD (Resistencia al hielo/deshielo)			UNE 67028 EX	F0 sin necesidad de ensayo				
PROPIEDADES TÉRMICAS (Valor tabulado de Catalogo Elementos Constructivos)	λpieza (W/m x k)		Catalogo CTE	0,280				
	Rmuro (m² x k/w)			0,320	0,440	0,570	0,680	0,730
PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA (μ)			Anexo A UNE-EN 1745	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+A1	Clase A1				
ADHERENCIA (N/mm²)			Anexo C UNE EN 998-2	0,15				

OBSERVACIONES: Piezas especiales: Esquinas, Medios, Terminaciones, Plaquetas, Zunchos, Ajustes y Remates

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: 16-10-14

DdP pagina 2 de 2