

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES MARCADO CE

Nº 001/06-CE/2013

 **CERANOR, S.A.**

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

Designación comercial	Ref.	Código de identificación única del producto
Termobrick de 14	TBR-14	CL-P-I 10 850(D2) 300x140x190 -A- L0,35 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- L0,32 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- L0,33 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- L0,33 E(4,4,4) N1770(D2) -G3- FR55 B0,15 I≤4,5 M≤0,5
Termobrick de 31	TBR-31	CL-P-I 10 855(D2) 305x310x190 -A- L0,22 E(4,4,4) N1770(D2) -G3- FR53 B0,15 I≤4,5 M≤0,5

2.- USO PREVISTO POR EL FABRICANTE.

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

3.- FABRICANTE.

CERANOR, S.A. Polígono 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 N.º 0099

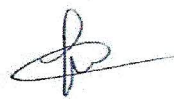
Tareas realizadas por organismo según sistema 2+:

- 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 prestación del producto identificado anteriormente y según su ficha técnica de características N.º Referencia DdI 001/06-CE/2013 es conforme con las prestaciones declaradas. La presente declaración 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, 05 de abril de 2021	

Fecha de revisión: 05-04-21

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

DdP pagina 1 de 2

FICHA TÉCNICA MARCADO CE

Nº de Referencia DdP: 001/06-CE/2013



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



ORGANISMO NOTIFICADO:

AENOR, Nº 0099

SISTEMA DE EVALUACIÓN:

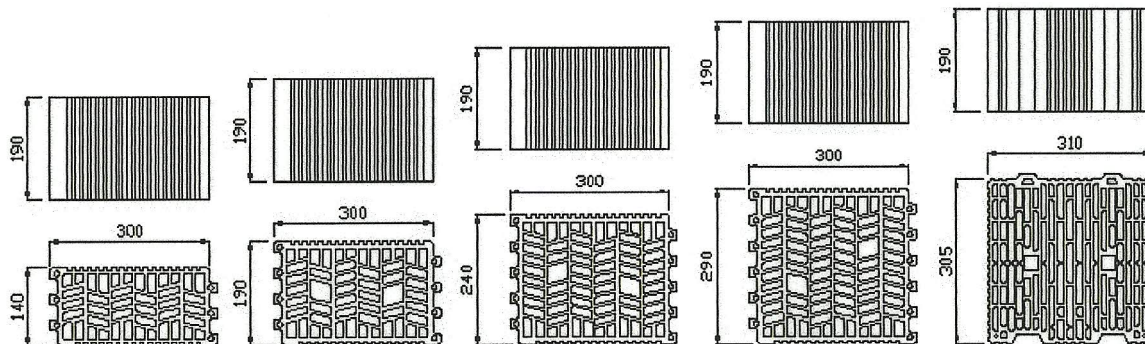
2 +

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 acústicas, térmicas y de fuego; fabricas estructurales sustentantes; con junta de mortero corriente.

CROQUIS



(dimensiones en mm)

Designación comercial	Ref.	Código de identificación única del producto
Termobrick de 14	TBR-14	CL-P-I 10 850(D2) 300x140x190 -A- L0,35 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- L0,32 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- L0,33 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- L0,33 E(4,4,4) N1770(D2) -G3- FR55 B0,15 I ≤4,5 M ≤0,5
Termobrick de 31	TBR-31	CL-P-I 10 855(D2) 305x310x190 -A- L0,22 E(4,4,4) N1770(D2) -G3- FR53 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 (dimensión media ≤ 15 mm)				
TOLERANCIAS DIMENSIONALES	T1	R1	Largo (mm)	UNE-EN 772-16	300	300	300	300	305
			Ancho (mm)		140	190	240	290	310
			Alto (mm)		190	190	190	190	190
ESPESOR 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: ± 5%			UNE-EN 772-3	55	55	55	55	53
VOLUMEN DEL MAYOR HUECO (% sobre bruto)				UNE-EN 772-3/9/16	≤ 3,5	≤ 4,5	≤ 4,0	≤ 4,0	≤ 3,0
ESPESOR 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 Caras de apoyo: Tablas refrentadas con mortero				
DENSIDAD (Kg./m³)	Tolerancia: D2 ±5%	Absoluta:		UNE-EN 772-13	1770				
		Aparente:			850	825	815	805	855
DURABILIDAD (Resistencia al hielo/deshielo)				UNE 67028 EX	F0 sin necesidad de ensayo				
PROPIEDADES TÉRMICAS (Calculo por elementos finitos según UNE 136021). NOTA: Valores térmicos del muro sin revestir y sin considerar resistencias superficiales.	Tendel continuo	λmuro (W/m · K)		UNE 136021	0,35	0,32	0,33	0,33	-
	Tendel hueco	λmuro (W/m · K)			0,28	0,26	0,28	0,28	0,22
	Tendel continuo	Rmuro (m² ·K/W)			0,41	0,59	0,72	0,87	-
	Tendel hueco	Rmuro (m² ·K/W)			0,52	0,73	0,87	1,02	1,41
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				