

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES MARCADO CE

Nº 029/06-CE/2024



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

Designación comercial	Ref.	Código de identificación única del producto
TERMOrec14	T-REC14	CL-P-I 10 850(D2) 300x140x183,5 -A- L0,35 E≤1,0 PL≤1 N1770(D2) -G3- FR55 B0,15 I≤4,5 M≤0,5 V5/10
TERMOrec19	T-REC19	CL-P-I 10 825(D2) 300x190x183,5 -A- L0,32 E≤1,0 PL≤1 N1770(D2) -G3- FR55 B0,15 I≤4,5 M≤0,5 V5/10
TERMOrec24	T-REC24	CL-P-I 10 815(D2) 300x240x183,5 -A- L0,33 E≤1,0 PL≤1 N1770(D2) -G3- FR55 B0,15 I≤4,5 M≤0,5 V5/10
TERMOrec29	T-REC29	CL-P-I 10 805(D2) 300x290x183,5 -A- L0,33 E≤1,0 PL≤1 N1770(D2) -G3- FR55 B0,15 I≤4,5 M≤0,5 V5/10

2.- USO PREVISTO POR EL FABRICANTE.

Pieza RECTIFICADA de TERMOBRICK, 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 fina de mortero.

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 DE TERMOBRICK 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 DdF 029/06-CE/2024 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:	Antonio L. Responsable de Calidad	FIRMA:  ANTONIO L. Dpto. Calidad
Lugar y fecha de emisión:	Valencia de Don Juan, 24 de julio de 2025	

Fecha de revisión: 24-07-25

Anula y sustituye a la de fecha: 02-07-25

DdP pagina 1 de 2

FICHA TÉCNICA MARCADO CE

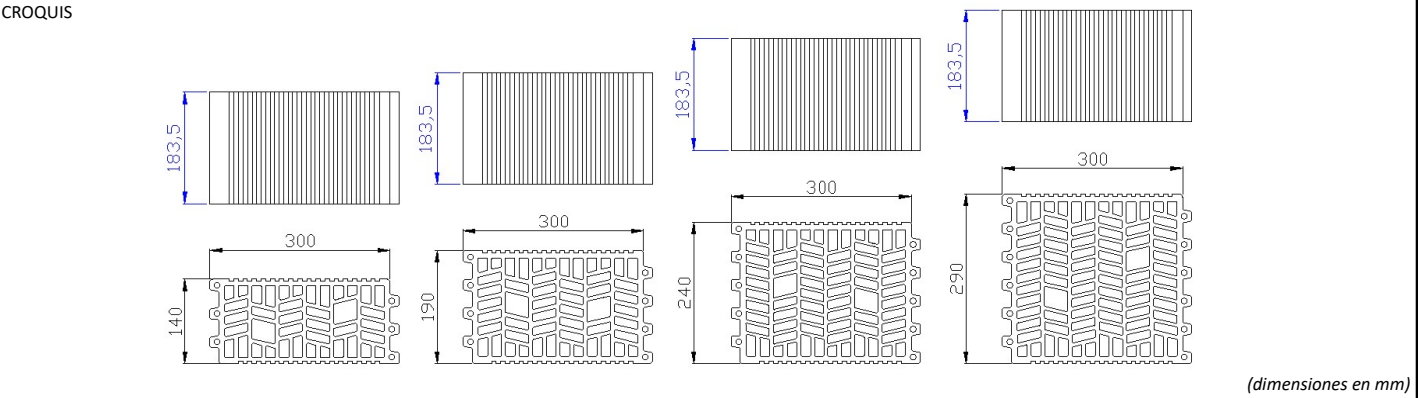
Nº de Referencia DdP: 029/06-CE/2024



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



ORGANISMO NOTIFICADO:	AENOR, Nº 0099	SISTEMA DE EVALUACIÓN:	2 +	06
USO PREVISTO:	Pieza RECTIFICADA de TERMOBRICK, 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 fina de mortero.			



Designación comercial	Ref.	Código de identificación única del producto
TERMOrec14	T-REC14	CL-P-I 10 850(D2) 300x140x183,5 -A- L0,35 E≤1,0 PL≤1 N1770(D2) -G3- FR55 B0,15 I ≤4,5 M ≤0,5 V5/10
TERMOrec19	T-REC19	CL-P-I 10 825(D2) 300x190x183,5 -A- L0,32 E≤1,0 PL≤1 N1770(D2) -G3- FR55 B0,15 I ≤4,5 M ≤0,5 V5/10
TERMOrec24	T-REC24	CL-P-I 10 815(D2) 300x240x183,5 -A- L0,33 E≤1,0 PL≤1 N1770(D2) -G3- FR55 B0,15 I ≤4,5 M ≤0,5 V5/10
TERMOrec29	T-REC29	CL-P-I 10 805(D2) 300x290x183,5 -A- L0,33 E≤1,0 PL≤1 N1770(D2) -G3- FR55 B0,15 I ≤4,5 M ≤0,5 V5/10

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS				NORMATIVA ENSAYO	VALORES GARANTIZADOS POR EL FABRICANTE			
					T-REC14	T-REC19	T-REC24	T-REC29
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
			Ancho (mm)		140	190	240	290
			Alto (mm)		183,5	183,5	183,5	183,5
ESPESOR DE PAREDES	Exterior(mm) :				≥ 6,0			
	Interior(mm) :			≥ 3,0				
PARALELISMO DE LAS CARAS DE APOYO (mm)					≤ 1,0			
PLANEIDAD DE LAS CARAS DE APOYO		Diagonales (mm)		UNE-EN 772-20+A1	≤ 1,0			
PORCENTAJE DE HUECOS (%)	Tolerancia: Mín: 50 Max: 60			UNE-EN 772-3	55	55	55	55
VOLUMEN DEL MAYOR HUECO (% sobre bruto)				UNE-EN 772-3/9/16	≤ 3,5	≤ 4,5	≤ 4,0	≤ 4,0
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 Perpendicular a las caras de apoyo			
DENSIDAD (Kg./m³)	Tolerancia: D2 ±5%	Absoluta:		UNE-EN 772-13	1770			
		Aparente:			850	825	815	805
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.		λmuro (W/m · K)		UNE 136021	0,24	0,22	0,22	0,22
		Rmuro (m² ·K/W)			0,59	0,89	1,08	1,31
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			

PIEZAS ESPECIALES: Esquinas, Terminaciones, Medios, Zunchos, Piezas huecas rec14 y rec19 de 300x 140/190 x185

INSTRUCCIONES: Bloque machiembreado rectificado. Condiciones de utilización, ejecución, manejo y 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: 24-07-25 Anula y sustituye a la de fecha: 02-07-25 DdP pagina 2 de 2