

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)

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 2024/3110, bajo la responsabilidad exclusiva del fabricante identificado anteriormente.

| | | |
|---|---|---------------|
| Firmado por y en nombre del fabricante por: | Antonio L. Responsable Calidad | FIRMA: |
| Lugar y fecha de emisión: | Valencia de Don Juan, 24 de marzo de 2026 | |

Fecha de revisión: 24-03-26

Anula y sustituye a la de fecha: 24-07-25

DdP pagina 1 de 2

FICHA TÉCNICA MARCADO CE

Nº de Referencia DdP: 029/06-CE/2024

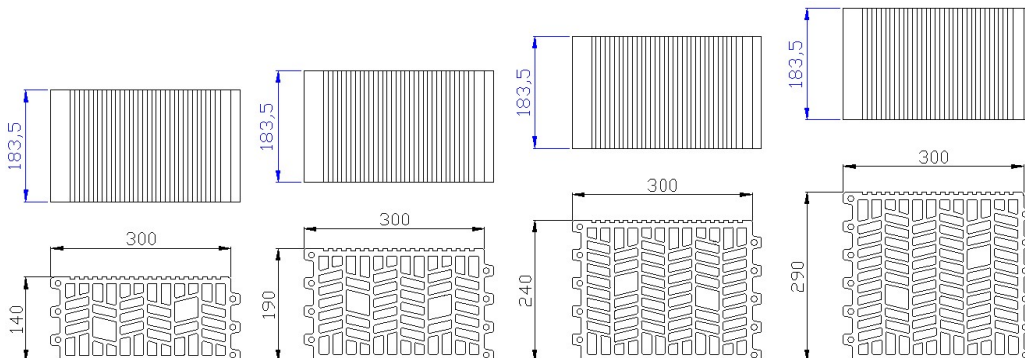


CERANOR, S.A.
24200 Valencia de Don Juan - LEÓN -



| | | | | |
|------------------------------|--|-------------------------------|-----|----|
| 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. | | | |

CROQUIS



(dimensiones en mm)

| 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+ | 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 (tablas) | | | |
| 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.