



0099

**CERÁMICA PIEROLA, S.L.**

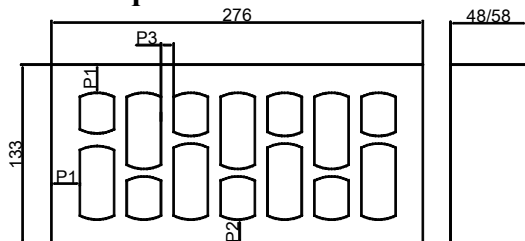
CRTA. ESPARRAGUERA A PIERA, KM.10 08781 – HOSTALET DE PIEROLA

05

0099-CPD-A73-0023

**UNE EN 771-1**

**Designación comercial – GERO CV CLINKER ROJO. (Acabados: Liso o Rústico)**  
**Ladrillo de arcilla cocida con perforación vertical, visto, Categoría I, tipo HD, con Dimensiones (276 x 133 x 48) y (276 x 133 x 58) mm.**  
**Para uso en muros interiores y exteriores, uso como barrera anticapilaridad, durabilidad y con exigencias estructurales, acústicas, térmicas y frente al fuego.**

**Croquis de la Pieza en mm.**
**TOLERANCIAS DIMENSIONALES**  
 UNE-EN 772-16

VALOR MEDIO

T2

RECORRIDO

R2

**ESPESOR DE PARED**  
 UNE-EN 772-16

PARED EXT. VISTA P1

≥16mm

PARED EXT. NO VISTA P2

≥12mm

PARED INTERIOR P3

≥ 6mm

**PLANEIDAD DE LAS CARAS**  
 UNE-EN 772-20

Diagonales L &gt; 300 mm

≤ 4 mm

Diagonales 300 ≥ L ≥ 250

≤ 3 mm

Diagonales L ≤ 250 mm

≤ 2 mm

**Características Técnicas****Norma de Referencia****Valores Declarados – Ed.2****RESISTENCIA CARACTERÍSTICA NORMALIZADA A COMPRESIÓN CATEGORIA I.**

UNE-EN 772-1

≥40 N/mm<sup>2</sup> utilizando la Tabla como Cara de Apoyo para realizar el ensayo (refrentado por mortero).

Prescripciones de resistencia a compre. No aplicables a piezas especiales

**ESTABILIDAD DIMENSIONAL: EXPANSIÓN POR HUMEDAD**

UNE 67036

≤ 0,5 mm/m.

**CONTENIDO EN SALES SOLUBLES ACTIVAS**

UNE-EN 772-5

**CATEGORIA S2****REACCIÓN AL FUEGO**

UNE-EN 13501-1

**EUROCLASE A1** (Contenido en materia orgánica ≤ 1 % en masa o volumen distribuido de forma homogénea: sin necesidad de ensayo).**ABSORCIÓN DE AGUA**Anexo C  
UNE-EN 771-1

≤ 6 % (para piezas que vayan a emplearse como barrera anticapilaridad o en elementos exteriores con una cara expuesta).

**PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA (μ)**Anexo A  
UNE-EN 1745Coeficiente de difusión al vapor de agua: **50/100, valor tabulado** según norma citada. Piezas empleadas en elementos exteriores.**AISLAMIENTO ACÚSTICO AL RUIDO AÉREO (en condiciones finales): Densidad, Geometría y Forma**

UNE-EN 772-13

**Densidad Aparente: 1.300 kg/m<sup>3</sup>** según norma citada. Las Tolerancias de la densidad para esta pieza son ≤ 10 %.  
**Configuración:** véase croquis acotado de la pieza.**CARACTERÍSTICAS TÉRMICAS**

UNE-EN 1745

**Conductividad Térmica equivalente seca = 0,42 W/mK.**  
La determinación de las propiedades térmicas se ha realizado mediante cálculos simplificados según la norma UNE EN ISO 6946:1997**ADHERENCIA**Anexo C  
UNE-EN 998-2**Resistencia característica inicial a cortante = 0,15 N/mm<sup>2</sup>** con morteros de uso general y ligeros. Valor tabulado según anexo.**DURABILIDAD**

UNE 67028 EX

**Resistencia al hielo/deshielo: Categoría F2**

Datos de la obra que se ha suministrado el material: .....

.....Firma y sello Fabricante: