



0099

**CERÁMICA PIEROLA, S.L.**

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

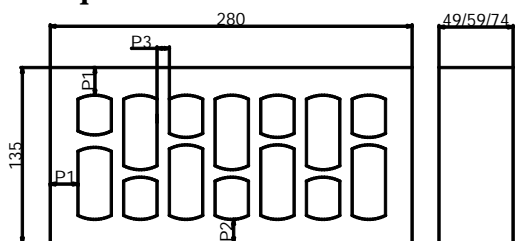
05

0099-CPD-A73-0023

UNE EN 771-1

Designación comercial - GERO CV NILO. (Acabados: Liso o Rústico)

Ladrillo de arcilla cocida con perforación vertical, visto, Categoría I, tipo HD, hidrofugado, con Dimensiones (280 x 135 x 49), (280 x 135 x 59) y (280 x 135 x 74) mm.

**CERTIFICADO DE GARANTÍA** para usos 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

≥15mm

PARED EXT. NO VISTA P2

≥10mm

PARED INTERIOR P3

≥ 5mm

**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.4****RESISTENCIA CARACTERÍSTICA NORMALIZADA A COMPRESIÓN CATEGORIA I.**

UNE-EN 772-1

≥20 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 S0****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

≤ 20 % (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: **5/10, valor tabulado** según norma citada. Piezas empleadas en elementos exteriores.**AISLAMIENTO ACÚSTICO AL RUIDO AÉREO (en condiciones finales): Densidad, Geometría y Masa.**

UNE-EN 772-13

**Densidad Aparente: 1.110 kg/m<sup>3</sup>** según norma citada. Las Tolerancias de la densidad para esta pieza son ≤ 10 %.  
**Masa:** ≥ 1.850 g ( **grueso 49** ), ≥ 2.230 g ( **59** ), ≥ 2.800 g ( **74** ).  
**Configuración:** véase croquis acotado de la pieza.**CARACTERÍSTICAS TÉRMICAS**

Catálogo de Elementos Constructivos del CTE

**Conductividad Térmica equivalente seca = 0,35 W/mK.**  
**Resistencia Térmica = 0,18 m<sup>2</sup> x K/W** (para gruesos de 49 y 59 mm) y **0,21 m<sup>2</sup> x K/W** (para grueso de 74 mm).  
Valores tabulados establecidos en el Catálogo del Código Técnico de la Edificación.**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****PIEZAS ESPECIALES DERIVADAS DEL MODELO**

Incluidas (ver valores declarados que sean de aplicación).

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

.....Firma y sello Fabricante: