



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 TENERÉ. (Acabados: Liso o Rústico)**Ladrillo de arcilla cocida con perforación vertical, visto, Categoría I, tipo HD, hidrofugado, con Dimensiones (280 x 135 x 50), (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.**

Características Técnicas		Norma de Referencia	Valores Declarados – Ed.3
RESISTENCIA CARACTERÍSTICA NORMALIZADA A COMPRESIÓN CATEGORIA I.		UNE-EN 772-1	≥25 N/mm² 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: <u>sin necesidad de ensayo</u>).
ABSORCIÓN DE AGUA		Anexo C UNE-EN 771-1	≤ 18 % (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 1745	Coefficiente 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: 1.150 kg/m³ según norma citada. Las Tolerancias de la densidad para esta pieza son ≤ 10 %. Masa: ≥ 1.890 g (grueso 50), ≥ 2.231 g (59), ≥ 2.800 g (74). Configuración: véase croquis acotado de la pieza.
CARACTERÍSTICAS TÉRMICAS		UNE-EN 1745	Conductividad Térmica equivalente seca = 0,35 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/mm² 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: