



0099

CERÁMICA PIEROLA, S.L.

CRTA. ESPARRAGUERA A PIERA, KM.10 (08781 – HOSTALETS 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 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.**

Croquis de la Pieza en mm.		TOLERANCIAS DIMENSIONALES UNE-EN 772-16		VALOR MEDIO	T2
		ESPESOR DE PARED UNE-EN 772-16		PARED EXT. VISTA P1	≥16mm
				PARED EXT. NO VISTA P2	≥12mm
		PLANEIDAD DE LAS CARAS UNE-EN 772-20		PARED INTERIOR P3	≥ 6mm
				Diagonales L>300 mm	≤ 4 mm
				Diagonales 300 ≥ L ≥ 250	≤ 3 mm
				Diagonales L ≤ 250 mm	≤ 2 mm
Características Técnicas	Norma de Referencia	Valores Declarados – Ed.3			
RESISTENCIA CARACTERÍSTICA NORMALIZADA A COMPRESIÓN CATEGORÍA I.	UNE-EN 772-1	≥20 N/mm ² 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	CATEGORÍA 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	≤ 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 1745	Coeficiente 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: 1.125 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: