



0099

**CERÁMICA PIEROLA, S.L.**

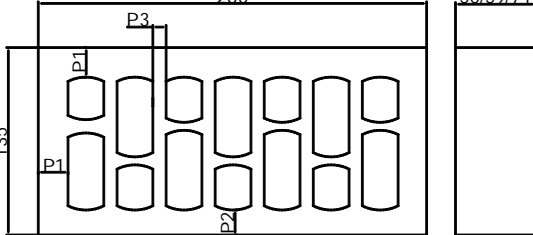
CRTA. ESPARRAGUERA A PIERA, KM.10 (08781 – HOSTALET DE PIEROLA)

05

0099-CPD-A73-0023

UNE EN 771-1

**Designación comercial - GERO CV OXFORD. (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.**

<div>Croquis de la Pieza en mm.</div> 		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
		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.1			
RESISTENCIA CARACTERÍSTICA NORMALIZADA A COMPRESIÓN CATEGORIA I.		UNE-EN 772-1	≥25 N/mm <sup>2</sup> utilizando la Tabla como Cara de Apoyo para realizar el ensayo (refrentado por mortero).			
ESTABILIDAD DIMENSIONAL: EXPANSIÓN POR HUMEDAD		UNE 67036	Prescripciones de resistencia a compre. No aplicables a piezas especiales			
CONTENIDO EN SALES SOLUBLES ACTIVAS		UNE-EN 772-5	≤ 0,5 mm/m.			
REACCIÓN AL FUEGO		UNE-EN 13501-1	CATEGORIA S2			
ABSORCIÓN DE AGUA		Anexo C UNE-EN 771-1	EUROCLASE A1 (Contenido en materia orgánica ≤ 1 % en masa o volumen distribuido de forma homogénea: <u>sin necesidad de ensayo</u> ).			
PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA (μ)		Anexo A UNE-EN 1745	≤ 6 % (para piezas que vayan a emplearse como barrera anticapilaridad o en elementos exteriores con una cara expuesta).			
AISLAMIENTO ACÚSTICO AL RUIDO AÉREO (en condiciones finales): Densidad, Geometría y Masa.		UNE-EN 772-13	Coeficiente de difusión al vapor de agua: 5/10, valor tabulado según norma citada. Piezas empleadas en elementos exteriores.			
CARACTERÍSTICAS TÉRMICAS		UNE-EN 1745	Densidad Aparente: 1.150 kg/m <sup>3</sup> según norma citada. Las Tolerancias de la densidad para esta pieza son ≤ 10 %. Masa: ≥ 2.000 g ( grueso 50), ≥ 2.310 g (59), ≥ 2.900 g (74). Configuración: véase croquis acotado de la pieza.			
ADHERENCIA		Anexo C UNE-EN 998-2	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			
DURABILIDAD		UNE 67028 EX	Resistencia característica inicial a cortante = 0,15 N/mm <sup>2</sup> con morteros de uso general y ligeros. Valor tabulado según anexo.			
PIEZAS ESPECIALES DERIVADAS DEL MODELO		Resistencia al hielo/deshielo: Categoría F2				
		Incluidas (ver valores declarados que sean de aplicación).				

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

.....Firma y sello Fabricante: