



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 - M:3 ROJO / MARRÓN / GRIS (Acabado Rugoso).****Ladrillo de arcilla cocida con perforación vertical, visto, Categoría I, tipo HD, hidrofugado, con Dimensiones (280 x 135 x 50) 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 No Aplica
			RECORRIDO No Aplica
	ESPESOR DE PARED UNE-EN 772-16	PARED EXT. VISTA P1	≥ 25 mm
		PARED EXT. NO VISTA P2	≥ 20 mm
		PARED INTERIOR P3	≥ 12 mm
	PLANEIDAD DE LAS CARAS UNE-EN 772-20	Diagonales $L > 300$ mm	No Aplica
		Diagonales $300 \geq L \geq 250$	No Aplica
		Diagonales $L \leq 250$ mm	No Aplica

<i>Características Técnicas</i>	<i>Norma de Referencia</i>	<i>Valores Declarados – Ed.3</i>
RESISTENCIA CARACTERÍSTICA NORMALIZADA A COMPRESIÓN CATEGORIA I.	UNE-EN 772-1	≥ 35 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	$\leq 0,5$ 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	≤ 12 % (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: 50/100 , 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: 1.500 kg/m³ según norma citada. Las Tolerancias de la densidad para esta pieza son ≤ 10 %. Masa: ≥ 2.500 g Configuración: véase croquis acotado de la pieza.
CARACTERÍSTICAS TÉRMICAS	UNE-EN 1745	Conductividad Térmica equivalente seca = 0,49 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: