



0099

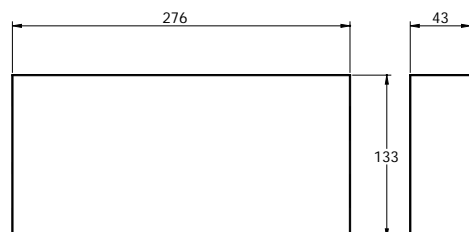
CERÁMICA PIERA, S.L.

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

05

0099-CPD-A73-0024

UNE EN 771-1

Designación comercial – MANUAL PIERA ROJO hidrofugado.**Ladrillo de arcilla cocida macizo, visto, Categoría I, tipo HD, con Dimensiones (276 x 133 x 43) 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**Características Técnicas****Norma de
Referencia****Valores Declarados – Ed.4****RESISTENCIA CARACTERÍSTICA
NORMALIZADA A COMPRESIÓN
CATEGORIA I.**UNE-EN
772-1 ≥ 30 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

 $\leq 0,5$ 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: sin necesidad de ensayo).**ABSORCIÓN DE AGUA**Anexo C
UNE-EN 771-1 ≤ 9 % (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: **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: 1.850 kg/m³** según norma citada. Las Tolerancias de la densidad para esta pieza son ≤ 10 %.**Masa:** ≥ 2.900 g**Configuración:** véase croquis acotado de la pieza.**CARACTERÍSTICAS TÉRMICAS**

UNE-EN 1745

Conductividad Térmica equivalente seca = 0,64 W/mK.

La determinación de las propiedades térmicas se ha realizado mediante cálculos simplificados según la norma UNE EN ISO 6946:1997

ADHERENCIAAnexo 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: