



0099

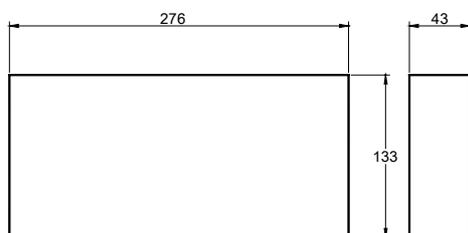
CERÁMICA PIERA, S.L.

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

05

0099-CPD-A73-0024

UNE EN 771-1

Designación comercial – MANUAL PIERA CLARO 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.2****RESISTENCIA CARACTERÍSTICA NORMALIZADA A COMPRESIÓN CATEGORIA I.**UNE-EN
772-1≥15 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 ACTIVASUNE-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

≤ 16 % (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: **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: 1.600 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 = 0,55 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: