



0099

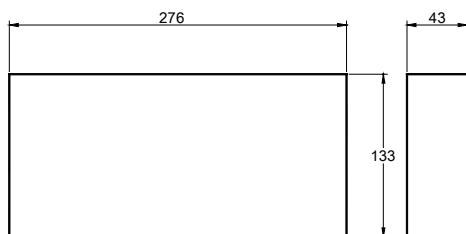
**CERÁMICA PIERA, S.L.**

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

05

0099-CPD-A73-0024

UNE EN 771-1

**Designación comercial – MANUAL PIERA LEVANTE 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 $\geq 15 \text{ N/mm}^2$  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

 $\leq 0,5 \text{ mm/m.}$ **CONTENIDO EN SALES SOLUBLES ACTIVAS**UNE-EN  
772-5**CATEGORIA S2****REACCIÓN AL FUEGO**UNE-EN  
13501-1**EUROCLASE A1** (Contenido en materia orgánica  $\leq 1 \%$  en masa o volumen distribuido de forma homogénea: sin necesidad de ensayo).**ABSORCIÓN DE AGUA**Anexo C  
UNE-EN 771-1 $\leq 18 \%$  (para piezas que vayan a emplearse como barrera anticapilaridad o en elementos exteriores con una cara expuesta).**PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA ( $\mu$ )**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:  $1.700 \text{ kg/m}^3$**  según norma citada. Las Tolerancias de la densidad para esta pieza son  $\leq 10 \%$ .**Masa:**  $\geq 2.500 \text{ g}$ **Configuración:** véase croquis acotado de la pieza.**CARACTERÍSTICAS TÉRMICAS**

UNE-EN 1745

**Conductividad Térmica equivalente seca =  $0,55 \text{ W/mK}$ .**

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 =  $0,15 \text{ N/mm}^2$**  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: