



0099

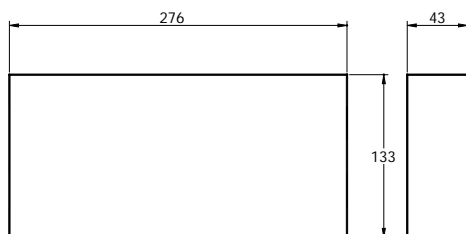
CERÁMICA PIERA, S.L.

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

05

0099-CPD-A73-0024

UNE EN 771-1

Designación comercial – MANUAL PIERA POMPEYA 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.1**

| | | |
|--|-------------------------|--|
| RESISTENCIA CARACTERÍSTICA NORMALIZADA A COMPRESIÓN CATEGORIA I. | UNE-EN 772-1 | $\geq 20 \text{ N/mm}^2$ 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: <u>sin necesidad de ensayo</u>). |
| ABSORCIÓN DE AGUA | Anexo C UNE-EN 771-1 | $\leq 14 \%$ (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: 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 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: