

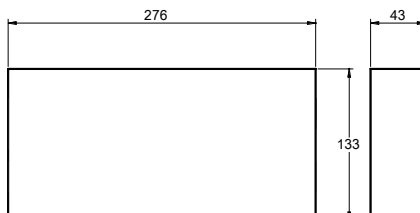
PIEZAS DE ARCILLA COCIDA HD CATEGORIA I PARA FABRICAS VISTAS

N° FICHA TECNICA: 1160102

| | |
|-------------------------|--|
| FABRICANTE: | CERÁMICA PIERA, S.L. |
| LOCALIDAD: | HOSTALETS DE PIEROLA (BARCELONA) |
| DESIGNACION DEL MODELO: | PIEZA DE ARCILLA COCIDA HD R-30 DE 276 x 133 x GRUESO |
| GRUESOS (mm): | 43 |
| NOMBRE COMERCIAL: | MANUAL PIERA ROJO |
| COLORACIONES EN MASA: | Rojo |



ESQUEMA DEL MODELO



CARACTERISTICAS TECNICAS DE LA PIEZA

| Característica | | Método de comprobación | Valor garantizado por el fabricante | Valor exigido por AENOR | |
|--|------------------------------|------------------------|--|--------------------------------------|-----|
| Aspecto y estructura | exfoliaciones / laminaciones | Visual | Ninguna pieza exfoliada / laminada | | |
| | piezas fisuradas | | ≤ 1 pieza fisurada | ≤ 1 pieza fisurada | |
| | piezas desconchadas | | ≤ 1 pieza con d.i.m. entre 7 y 15 mm | ≤ 1 pieza con d.i.m. entre 7 y 15 mm | |
| Tolerancias dimensionales (mm) | Valor medio | UNE-EN 772-16 | T2 | ± 4 | N/A |
| | | | | ± 3 | N/A |
| | | | | ± 2 | N/A |
| | Recorrido | | | ± 5 | N/A |
| | | | | ± 3 | N/A |
| Espesor de pared (mm) | pared exterior vista | N/A | N/A | | |
| | pared exterior no vista | N/A | N/A | | |
| | pared interior | N/A | N/A | | |
| Paralelismo de caras (Ortogonalidad) [mm] | | | N/A | | |
| Planeidad de las caras (mm) | Diagonales | UNE-EN 772-20 | l > 300 mm | N/A | |
| | | | 300 ≥ l ≥ 250 mm | N/A | |
| | | | l ≤ 250 mm | N/A | |
| Porcentaje de huecos (%) | | UNE-EN 772-3 | ≤ 10 | ≤ 25 | |
| Volumen del mayor hueco (% del bruto) | | UNE-EN 772-9 | ≤ 10,0 | ≤ 12,5 | |
| Espesor combinado de tabiquillos (%) | | UNE-EN 772-16 | N/A | N/A | |
| Absorción de agua en elementos exteriores (%) | | Anexo C UNE-EN 771-1 | ≤ 9 | ≤ 9 | |
| Absorción en piezas barrera anticapilaridad (%) | | UNE-EN 772-7 | | ≤ 14,0 | |
| Succión (Kg/[m² x min]) | | UNE-EN 772-11 | | ≤ 0,2 | |
| Resistencia característica normalizada (N/mm²) | | UNE-EN 772-1 | ≥ 30,0 Cara de apoyo: Tabla | ≥ 10,0 | |
| Densidad | Absoluta (Kg/m³) | UNE-EN 772-13 | 1.900 | | |
| | Aparente (Kg/m³) | | 1.850 | | |
| | Tolerancia (%) | | ± 10 | ± 10 | |
| Masa (g) | Reducción por densidad: NO | Anexo D RP 34.01 | Valor mínimo por grueso garantizado: 2.900 | Valor mínimo por grueso: 1.833 | |
| Eflorescencias | | UNE 67029 EX | No eflorescido | Ligeramente eflorescido | |
| Durabilidad (Resistencia a la helada) | | UNE 67028 EX | F2 (25 ciclos) Ensayo a realizar en cámara sin ventilación | | |
| Propiedades térmicas - λ _{equiv} (W/mK) | | UNE-EN 1745 | Valor declarado: 0,64 Método empleado en la determinación: Cálculo simplificado | | |
| Permeabilidad al vapor de agua - μ | | Anexo A UNE-EN 1745 | 50/100 | | |
| Contenido en sales solubles activas | | UNE-EN 772-5 | S2 | | |
| Expansión por humedad (mm/m) | | UNE 67036 | ≤ 0,50 | | |
| Reacción al fuego (%materia orgánica < 1 %) | | UNE-EN 13501-1 | CLASE A1 | | |
| Adherencia (N/mm²) | | Anexo C UNE-EN 998-2 | ≥ 0,15 | ≥ 0,15 | |
| Coloración superficial | | Anexo D RP 34.01 | NO | | |
| Hidrofugación | | | SI | | |
| Piezas especiales | | | SI | | |

Observaciones:

TOLERANCIAS DIMENSIONALES: no aplicable a piezas manuales y rugosas, en este caso se controlan por la marca N por requisito del fabricante.

Datos de la obra a la que se ha suministrado el material cuya ficha técnica aparece aquí fotocopiada: (Para la calificación final de la obra deberá estar sellada y firmada por el fabricante)

Sello y firma