

MARCA AENOR PARA PIEZAS DE ARCILLA COCIDA LD/HD
(LADRILLOS CERÁMICOS CARA VISTA)

Nº FICHA TÉCNICA: 0440103

FECHA: 2005-12-13

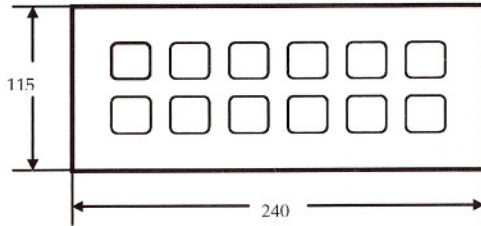
FABRICANTE: ARCILLEX, S.A.

LOCALIDAD: TORRES DE LA ALAMEDA (MADRID)

AENOR



Producto
Certificado



Croquis de la pieza
Cotas en mm

AENOR
División de Certificación
de Productos

Vº Bº AENOR

Esta ficha anula y sustituye a la de
fecha 2002-11-04

| DESIGNACION DEL MODELO | | Pieza de arcilla cocida HD R- 15 de 240 x 115 x GRUESO CATEGORÍA I UNE EN 771-1 | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DESIGNACION COMERCIAL | | Ladrillo PV Engobe | | | |
| COLORACIONES EN MASA | | Rojo | | | |
| GRUESOS (mm) | | 50 | | | |
| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | | | Método de ensayo | Valores garantizados por el fabricante | Valores exigidos por la MARCA |
| EXFOLIACIONES Y LAMINACIONES | | | Visual | Ninguna | Ninguna |
| PIEZAS FISURADAS | | | Visual | ≤ 1 pieza de cada 6 | ≤ 1 pieza de cada 6 |
| PIEZAS DESCONCHADAS | 7 mm ≤ DIMENSIÓN INDIVIDUAL MEDIA ≤ 15 mm | | UNE 67039 EX | ≤ 1 pieza de cada 6 | ≤ 1 pieza de cada 6 |
| | DIMENSIÓN INDIVIDUAL MEDIA > 15 ⁽¹⁾ mm | | | | |
| TOLERANCIAS DIMENSIONALES⁽²⁾ | VALOR MEDIO | | UNE-EN 772-16 | T2 | T2 |
| | RECORRIDO | | | | |
| ESPESOR DE PARED | PARED EXTERIOR VISTA | | UNE-EN 772-16 | ≥ 15 mm | ≥ 15 mm |
| | PARED EXTERIOR NO VISTA | | | | |
| | PARED INTERIOR | | | | |
| PLANEIDAD DE LAS CARAS⁽²⁾ | DIAGONALES | L > 300 mm | UNE-EN 772-20 | ≤ 4 mm | ≤ 4 mm |
| | | 300 ≥ L ≥ 250 | | ≤ 3 mm | ≤ 3 mm |
| | | L ≤ 250 mm | | ≤ 2 mm | ≤ 2 mm |
| PARALELISMO DE LAS CARAS (Ortogonalidad) | | | mm | A FALTA DE MÉTODO DE ENSAYO | |
| PORCENTAJE DE HUECOS | | | (%) | UNE-EN 772-3 | ≤ 45% |
| ABSORCIÓN DE AGUA | | | (%) | Anexo C UNE-EN 771-1 | ≤ 14 |
| BARRERA ANTICAPILARIDAD | | | (%) | UNE-EN 772-7 | NO APLICA <input checked="" type="checkbox"/> ≤ valor declarado |
| SUCCIÓN | | | Kg/(m ² x min) | UNE-EN 772-11 | ≤ 0,5 |
| RESISTENCIA CARACTERÍSTICA NORMALIZADA A COMPRESIÓN | CARAS DE APOYO | Tabla <input checked="" type="checkbox"/> | (N/mm ²) | UNE-EN 772-1 | ≥ 15,0 N/mm ² |
| | | Canto <input type="checkbox"/> | | | |
| | | Testa <input type="checkbox"/> | | | |
| MASA | Reducción por absorción | Sí <input type="checkbox"/> | (g) | Anexo D RP 34.01 | ≥ 1435 g |
| | | No <input checked="" type="checkbox"/> | | | |
| DENSIDAD | ABSOLUTA | | (Kg/m ³) | UNE-EN 772-13 | 1900 Kg/m ³ |
| | APARENTE | | | | 1150 Kg/m ³ |
| | TOLERANCIA | | | | ≤ 10% |
| EFLORESCENCIAS | | | UNE 67029 EX | No Eflorescido / Ligeramente eflorescido | No Eflorescido / Ligeramente eflorescido |
| DURABILIDAD (HELADICIDAD) | Cámara manual <input type="checkbox"/> | | UNE 67028 EX | F2 | F2 |
| | Cámara automática <input checked="" type="checkbox"/> | | | | |
| PROPIEDADES TERMICAS (λ_{eq})⁽³⁾ | | | (W/mK) | UNE-EN 1745 | valor tabulado <input type="checkbox"/> elementos finitos <input checked="" type="checkbox"/> calculo simplificado <input type="checkbox"/> valor de ensayo <input type="checkbox"/> |
| PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA (μ) | | | Anexo A UNE-EN 1745 | 5/10 | |
| CONTENIDO EN SALES SOLUBLES ACTIVAS | | | UNE-EN 772-5 | S ₀ <input checked="" type="checkbox"/> | S ₁ <input type="checkbox"/> S ₂ <input type="checkbox"/> |
| EXPANSION POR HUMEDAD | | | mm/m | UNE 67036 | ≤ 0,65 |
| REACCION AL FUEGO | % Materia orgánica | > 1 % <input type="checkbox"/> | UNE-EN 13501-1 | CLASE A1 | |
| | | ≤ 1 % <input checked="" type="checkbox"/> | | | |
| ADHERENCIA | | | Anexo C UNE-EN 998-2 | <input checked="" type="checkbox"/> 0,15 N/mm ² con morteros de uso general y ligeros <input checked="" type="checkbox"/> 0,3 N/mm ² con morteros de juntas y capas finas | |
| COLORACION SUPERFICIAL | | | UNE-EN 1052-3 | valor de ensayo <input type="checkbox"/> | |
| HIDROFUGACIÓN | | | Anexo D RP 34.01 | SÍ <input checked="" type="checkbox"/> | NO <input type="checkbox"/> |
| PIEZAS ESPECIALES | | | | SÍ <input checked="" type="checkbox"/> | NO <input type="checkbox"/> |
| OBSERVACIONES: Se fabrica en diferentes colores y acabados superficiales | | | | | |

Sello y Firma

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)

⁽¹⁾ En ladrillos manuales dimensión media superior < 25 mm.

⁽²⁾ Los ladrillos manuales, rugosos y piezas especiales están exentos de esta especificación.

⁽³⁾ Cuando el dato declarado no sea debido a ninguno de las opciones fijadas en la norma UNE-EN 1745 se hará constar en el apartado de observaciones el método usado para su determinación