
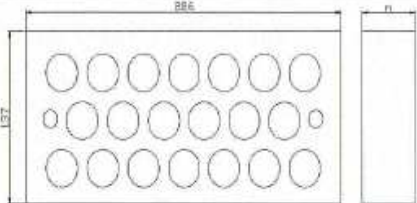


**MARCA AENOR PARA PIEZAS DE ARCILLA COCIDA LD/HD
(LADRILLOS CERÁMICOS CARA VISTA)**

| | | | | |
|---|--|--------------------------|--|--|
| Nº FICHA TÉCNICA: 0050113 | | FECHA: 2006-05-18 | |  AENOR División de Certificación de Productos Vº Bº AENOR Esta ficha anula y sustituye a la de fecha: 2004-06-02 |
| FABRICANTE: PALAU CERÁMICA DE ALPICAT S.A. | | | | |
| LOCALIDAD: ALPICAT (LEIDA) | | | | |



Croquis de la pieza Cotas en mm

| | | | | |
|-------------------------------|--|--|--|--|
| DESIGNACION DEL MODELO | | Pieza de arcilla cocida HD R-15 de 286 x 137 x GRUESO CATEGORIA I UNE EN 771-1 | | |
| DESIGNACION COMERCIAL | | ROJO / BRONCE / EBANO HIDROFUGADO | | |
| COLORACIONES EN MASA | | ROJO / MARRÓN / MARRÓN OSCURO | | |
| GRUESOS (mm) | | 50, 60, 70, 90, 100 | | |

| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | | Método de ensayo | Valor declarado por el fabricante | Valor exigido por MARCA |
|--|--|----------------------|--|---|
| EXFOLIACIONES Y LAMINACIONES | | | | |
| PIEZAS FISURADAS | | Visual | Ninguna | Ninguna |
| PIEZAS DESCONCHADAS | | Visual | 1 pieza de cada 6 | ≤ 1 pieza de cada 6 |
| TOLERANCIAS DIMENSIONALES⁽¹⁾ | | UNE-EN 772-3 | 4 | T2 |
| ESPOSURAS DE PARED | | UNE-EN 772-3 | 5 | R2 |
| PLANEIDAD DE LAS CARAS⁽²⁾ | | UNE-EN 772-3 | ± 0,5 mm | ± 0,5 mm |
| PARALELISMO DE LAS CARAS (Ortogonalidad) | | UNE-EN 772-3 | ± 10 mm | ± 10 mm |
| PORCENTAJE DE HUECOS | | UNE-EN 772-3 | ≤ 45% | ≤ 45% |
| ABSORCIÓN DE AGUA | | Anexo C UNE-EN 771-1 | ≤ 18% | ≤ 18% |
| BARRERA ANTICAPILARIDAD | | UNE-EN 772-7 | ≤ 20% | NO APLICA <input type="checkbox"/> |
| SUCCIÓN | | UNE-EN 772-11 | ≤ 0,3 Kg/(m ² ·x min) | ≤ valor declarado |
| RESISTENCIA CARACTERÍSTICA NORMALIZADA A COMPRESIÓN | | UNE-EN 772-1 | ≥ 15,0 N/mm ² | ≥ 10,0 N/mm ² |
| MASA | | Anexo D RP 34.01 | 50 mm: 2.140 | En función del modelo |
| DENSIDAD | | UNE-EN 772-13 | 1820 | 1150 |
| EFLORESCENCIAS | | UNE 67029 EX | ≤ 10% No eflorescido / Ligeramente eflorescido | ≤ 10% No eflorescido / Ligeramente eflorescido |
| DIFUSIBILIDAD DEL VAPORES DE AGUA | | UNE 67028 EX | F2 | F2 |
| PRONIVIDADES ACÚSTICAS (λ_{red})⁽³⁾ | | UNE-EN 1745 | Valor declarado 0,39 Valor de diseño 0,40 | valor tabulado elementos finitos <input checked="" type="checkbox"/> calculo simplificado <input type="checkbox"/> valor de ensayo <input type="checkbox"/> |
| PERMEABILIDAD AL VAPORES DE AGUA (μ) | | Anexo A UNE-EN 1745 | 50/100 | |
| CONTENIDO EN SALES SOLUBLES ACTIVAS | | UNE-EN 772-5 | S ₀ <input type="checkbox"/> S ₁ <input type="checkbox"/> S ₂ <input checked="" type="checkbox"/> | |
| EXPANSION POR HUMEDAD | | UNE 67036 | ≤ 0,45 | |
| REACCION AL FUEGO | | UNE-EN 13501-1 | > 1% <input type="checkbox"/> ≤ 1% <input checked="" type="checkbox"/> | CLASE A1 |
| ADHERENCIA | | Anexo C UNE-EN 998-2 | 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 <input checked="" type="checkbox"/> | valor de ensayo <input type="checkbox"/> |
| COLORACION SUPERFICIAL | | UNE-EN 1052-3 | SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/> | |
| HIDROFUGACION | | Anexo D RP 34.01 | SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> | |
| PIEZAS ESPECIALES | | | SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> | |
| OBSERVACIONES: El material especificado se fabrica en distintos acabados: liso, cordo y tosco | | | | |

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 los opcionales fijados en la norma UNE-EN 1745 se hará constar en el apartado de observaciones el método usado para su determinación.