

MARCA AENOR PARA PIEZAS DE ARCILLA COCIDA LD/HD
(LADRILLOS CERÁMICOS HUECOS DE GRAN FORMATO)

Nº FICHA TÉCNICA: 1881402

FECHA: 2009-02-24

FABRICANTE: CERAMICA PASTRANA S.A.

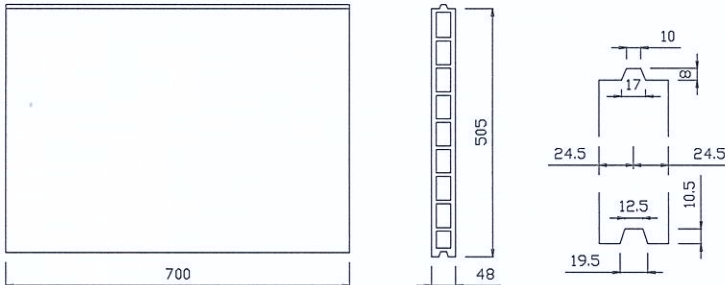
LOCALIDAD: LOS YEBENES (TOLEDO)

AENOR



Producto
Certificado

Vº Bº AENOR



Croquis de la pieza
Cotas en mm

AENOR
División de Certificación
de Productos

Esta ficha anula y sustituye a
la de fecha

Sello y Firma

| | |
|--------------------------|--|
| DESIGNACION DEL MODELO | Pieza de arcilla cocida LD R- 6 de 700 x 505 x 48 CATEGORÍA II UNE EN 771-1 |
| DESIGNACION COMERCIAL | CERAPA 5 |
| USO PREVISTO DE LA PIEZA | Exterior <input type="checkbox"/> Interior <input checked="" type="checkbox"/> |

| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | | Método de ensayo | Valores garantizados por el fabricante | Valores exigidos por la MARCA | |
|--|--|---|--|---|---|
| PIEZAS FISURADAS | | Visual | ≤ 1 | < 2 piezas de cada 6 | |
| TOLERANCIAS DIMENSIONALES | VALOR MEDIO | UNE-EN 772-16 | (10, 6, 2) mm | T1 | |
| | RECORRIDO | | (12, 10, 3) mm | R1 | |
| ESPESOR DE PARED | PARED EXTERIOR NO VISTA | UNE-EN 772-16 | ≥ 6 mm | ≥ 5 mm | |
| | PARED INTERIOR | | ≥ 5 mm | | |
| PLANEIDAD DE LAS CARAS | | UNE-EN 772-20 | ≤ 3 mm | ≤ 4 mm | |
| PARALELISMO DE LAS CARAS | | mm | UNE-EN 772-16 | ≤ 3 | |
| PORCENTAJE DE HUECOS | | (%) | UNE-EN 772-3 | 57% ≤ 70% | |
| BARRERA ANTICAPILARIDAD | | (%) | UNE-EN 772-7 | NO APLICA <input checked="" type="checkbox"/> ≤ valor declarado <input type="checkbox"/> | |
| SUCCIÓN | | Kg/(m ² x min) | UNE-EN 772-11 | NO APLICA <input checked="" type="checkbox"/> ≤ valor declarado <input type="checkbox"/> | |
| RESISTENCIA A COMPRESIÓN NORMALIZADA ⁽¹⁾ | Categoría I <input type="checkbox"/> | (N/mm ²) | UNE-EN 772-1 | ≥ 6 | |
| | Categoría II <input checked="" type="checkbox"/> | | | | |
| DENSIDAD | ABSOLUTA | (Kg/m ³) | UNE-EN 772-13 | 2015 | |
| | APARENTE | | | 872 | LD ≤1000 Kg/m ³ <input checked="" type="checkbox"/> HD >1000 Kg/m ³ <input type="checkbox"/> |
| | TOLERANCIA | | | 10 | ≤ 10 % |
| PROPIEDADES TERMICAS (λ _{eq}) ⁽²⁾ | | (W/mK) | UNE-EN 1745 | valor tabulado <input type="checkbox"/> elementos finitos <input type="checkbox"/> calculo simplificado <input checked="" type="checkbox"/> valor de ensayo <input type="checkbox"/> Valor declarado: 0,258 Valor de diseño: 0,276 | |
| 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 <input type="checkbox"/> UNE-EN 772-19 <input type="checkbox"/> | NO APLICA ⁽³⁾ <input checked="" type="checkbox"/> ≤ valor declarado <input type="checkbox"/> | |
| PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA (μ) | | --- | Anexo A UNE-EN 1745 | NO APLICA ⁽³⁾ <input checked="" type="checkbox"/> valor tabulado <input type="checkbox"/> | |
| ADHERENCIA | | (N/mm ²) | --- | NO APLICA <input type="checkbox"/> Anexo C <input checked="" type="checkbox"/> 0,15 N/mm ² con morteros de uso general y ligeros UNE-EN 998-2 <input type="checkbox"/> 0,3 N/mm ² con morteros de juntas y capas finas UNE-EN 1052-3 <input type="checkbox"/> valor de ensayo <input type="checkbox"/> | |
| REACCION AL FUEGO | % Materia orgánica | > 1% <input type="checkbox"/> ≤ 1% <input checked="" type="checkbox"/> | UNE-EN 13501-1 | CLASE A1 | |
| OBSERVACIONES: | | | | | |

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⁾ Cuando se haya declarado categoría resistente I el valor dado se corresponderá al de la resistencia a compresión característica. En el caso de categoría resistente II el valor se refiere al valor medio de la resistencia a compresión normalizada. La cara de apoyo siempre será el canto de la pieza
⁽²⁾ 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
⁽³⁾ Piezas que son destinadas únicamente a elementos interiores