

## FICHA TÉCNICA PARA PIEZAS DE ARCILLA COCIDA LD (LADRILLOS CERÁMICOS NO VISTOS)

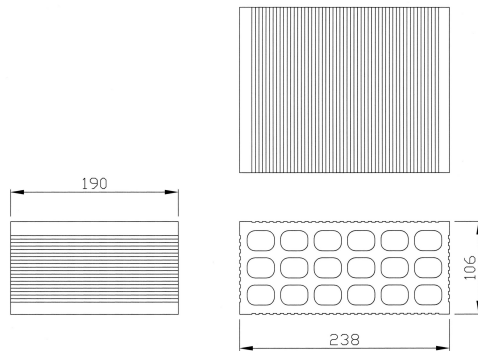
Nº FICHA TÉCNICA: MZ20-08/07

FECHA: 10/08/07



FABRICANTE: BLOCERBA, S.L.

LOCALIDAD: BAILÉN



Croquis de la pieza  
Cotas en mm



Vª B. DIRECCIÓN

Esta ficha anula y sustituye a la de fecha

18/10/06

**DESIGNACION DEL MODELO** Pieza de arcilla cocida LD R-12.5 de 238 x 106 x GRUESO CATEGORÍA I UNE EN 771-1

**DESIGNACION COMERCIAL** LADRILLO MACIZO DE 20

**GRUESOS (mm)** 190

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| 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 mm        |  | 0  | 0   |  |   |
| TOLERANCIAS DIMENSIONALES                              | VALOR MEDIO                               | UNE-EN 772-16  | T1 (6.1, 4.1, 5.5)                                 | T1  |  |   |
|  | RECORRIDO                                 |  | R1 (9.2, 6.1, 8.2)                                 | R1  |  |   |
| ESPESOR DE PARED                                       | PARED EXTERIOR NO VISTA                   | UNE-EN 772-16  | ≥ 5 mm   | ≥ 5 mm  |  |   |
|  | PARED INTERIOR                            |  | ≥ 3 mm   | ≥ 3 mm  |  |   |
| PLANEIDAD DE LAS CARAS                                 | DIAGONALES                                | L > 300 mm   | ≤ 5 mm   | ≤ 6 mm  |  |   |
|  |   | 300 ≥ L ≥ 250  | ≤ 5 mm   | ≤ 5 mm  |  |   |
|  |   | L ≤ 250 mm   |  | ≤ 3 mm  |  |   |
| PARALELISMO DE LAS CARAS (Ortogonalidad)               |   | UNE-EN 772-16  | No se aplica                                       |   |  |   |
| PORCENTAJE DE HUECOS                                   |   | (%)  | UNE-EN 772-3                                       | ≤ 55%   |  |   |
|  |   |  |  | perforadas verticalmente ≤ 55%  |  |   |
|  |   |  |  | perforadas horizontalmente ≤ 70%  |  |   |
| DENSIDAD   | ABSOLUTA                                  | (Kg/m <sup>3</sup> )   | UNE-EN 772-13                                      | 1760 Kg/m <sup>3</sup>  |  |   |
|  | APARENTE                                  |  |  | 870 Kg/m <sup>3</sup>   | ≤ 1000 Kg/m <sup>3</sup>   |   |
|  | TOLERANCIA                                |  |  | 7%  | ≤ 10 %   |   |
| RESISTENCIA CARACTERÍSTICA NORMALIZADA A COMPRESIÓN    | CARAS DE APOYO                            | Tabla <input checked="" type="checkbox"/>                                | (N/mm <sup>2</sup> )                               | UNE-EN 772-1  | ≥ 12.5 N/mm <sup>2</sup>   |   |
|  |   | Canto <input type="checkbox"/>   |  |   |  | ≥ 10,0 N/mm <sup>2</sup> <input type="checkbox"/>               |
|  |   | Testa <input type="checkbox"/>   |  |   |  | ≥ 5,0 N/mm <sup>2</sup> <sup>(1)</sup> <input type="checkbox"/> |
|  |   |  |  |   | ≥ valor declarado N/mm <sup>2</sup> <sup>(2)</sup> <input checked="" type="checkbox"/> |   |
| MASA   | Reducción por absorción                   | Sí <input type="checkbox"/>  | (g)  | Anexo D RP 34.04  | 4200±7%  |   |
|  |   | No <input type="checkbox"/>  |  |   |  | NO APLICA <sup>(1)</sup> <input type="checkbox"/>               |
|  |   |  |  |   | En función del modelo  |   |
| PROPIEDADES TERMICAS (λ <sub>eq</sub> ) <sup>(4)</sup> |   | (W/mK)   | UNE-EN 1745  | Valor declarado   | valor tabulado <input type="checkbox"/>  |   |
|  |   |  |  | Valor de diseño   | elementos finitos <input type="checkbox"/>   |   |
|  |   |  |  |   | calculo simplificado <input type="checkbox"/>  |   |
|  |   |  |  |   | valor de ensayo <input type="checkbox"/>   |   |
| PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA (μ)                     |   | ---  |  |   | NO APLICA <sup>(3)</sup> <input checked="" type="checkbox"/>                           |   |
|  |   | Anexo A UNE-EN 1745  |  |   | valor tabulado <input type="checkbox"/>  |   |
| CONTENIDO EN SALES SOLUBLES ACTIVAS                    |   | UNE-EN 772-5   | S <sub>0</sub> <input checked="" type="checkbox"/> | S <sub>1</sub> <input type="checkbox"/> S <sub>2</sub> <input type="checkbox"/> |  |   |
| EXPANSION POR HUMEDAD                                  |   | mm/m   | UNE 67036  | ≤ 0,400   | NO APLICA <sup>(3)</sup> <input type="checkbox"/>                                      |   |
|  |   |  |  |   | ≤ valor declarado <input checked="" type="checkbox"/>                                  |   |
| DURABILIDAD (HELADICIDAD)                              |   |  | ---  |   | F0   |   |
| REACCION AL FUEGO                                      | % Materia orgánica                        | > 1 % <input type="checkbox"/> ≤ 1 % <input checked="" type="checkbox"/> | Sin ensayo   |   | CLASE A1   |   |
|  |   |  |  |   | NO APLICA <input checked="" type="checkbox"/>  |   |
| ADHERENCIA   |   |  | ---  |   |  |   |
|  |   |  | Anexo C  |   | <input type="checkbox"/> 0,15 N/mm <sup>2</sup> con morteros de uso general y ligeros  |   |
|  |   |  | UNE-EN 998   |   | <input type="checkbox"/> 0,3 N/mm <sup>2</sup> con morteros de juntas y capas finas    |   |
|  |   |  | UNE-EN 1052-3                                      |   | valor de ensayo <input type="checkbox"/>   |   |

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)

Sello y Firma

<sup>(1)</sup> Piezas perforadas horizontalmente

<sup>(2)</sup> Piezas no sujetas a requisitos estructurales. En este caso el valor declarado se corresponde con el valor medio de resistencia a compresión normalizada

<sup>(3)</sup> Piezas que son destinadas únicamente a elementos interiores

<sup>(4)</sup> Cuando el dato declarado no sea debido a ninguna de las opciones fijadas en la norma UNE-EN 1745 se hará constar en el apartado de observaciones el método utilizado para su determinación.