
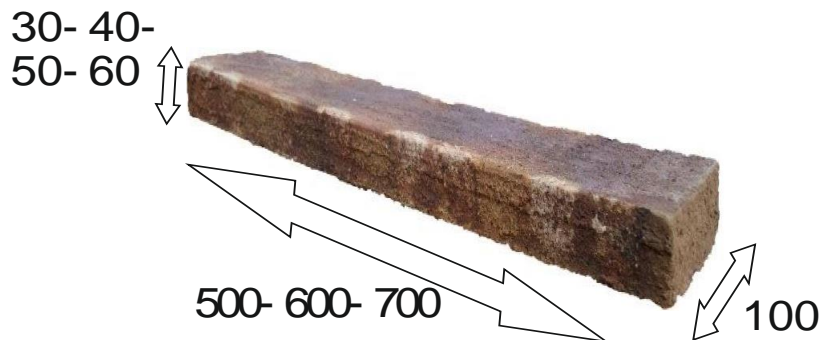


# DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

RF: MGSUPERLARGO 2013

|   |   |   |
|---|---|---|
| PRODUCTO TIPO:  | Pieza de arcilla cocida para la fabrica de albañileria, tipo HD   |  |
| NOMBRE COMERCIAL:   | LADRILLO CERAMICO RUSTICO MANUAL KLINKER SUPERLARGO<br>CARA VISTA   |   |
| USO PREVISTO:   | Para uso en elementos exteriores e interiores, con exigencias estructurales acústicas, térmicas y de resistencia frente al fuego. |   |
| SISTEMA DE EVALUACIÓN Y VERIFICACIÓN DE LA CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES: <b>4</b> |   | Cerámica Las Losas, S.L.<br>Ctra CM401 (km10)<br>45160 Guadamur - Toledo - Spain    |

## ESQUEMA DEL MODELO



## PRESTACIONES DECLARADAS

| Características esenciales               | Prestaciones  | Especificaciones técnicas armonizadas |
|--|---|---------------------------------------|
| Medidas: Longitud x Anchura x Altura     | 500 X 100 X 30- 40- 50- 60 mm<br>600 X 100 X 30- 40- 50- 60 mm<br>700 X 100 X 40- 50- 60 mm   | EN-771-1:2011                         |
| Peso:                                    | 500 x 100 x 30 = <b>2,8 kg</b> 500 x 100 x 40 = <b>3,7Kg</b><br>500 X 100 X 50 = <b>4,7 Kg</b> 600 x 100 x 30 = <b>3,4Kg</b><br>600 X 100 X 40 = <b>4,5Kg</b> 600 x 100 x 50 = <b>5,7Kg</b><br>700 x 100 x 40 = <b>5,3Kg</b> 700 x 100 x 50 = <b>6,6Kg</b><br>700 x 100 x 60 = <b>8Kg</b> |                                       |
| Resistencia media a la compresión:       | >45N/mm <sup>2</sup>  |                                       |
| Resistencia a la compresión normalizada: | >35 N/mm <sup>2</sup>   |                                       |
| Tipo de refrentado:                      | Por desbaste.   |                                       |
| Succión:                                 | <1,25 kg/m <sup>2</sup> min   |                                       |
| Absorción de agua:                       | < 6%  |                                       |
| Expansión por humedad:                   | <0,10 mm/m  |                                       |
| Contenido en sales solubles:             | Producto no eflorescido: Clase S2   |                                       |
| Reacción al fuego:                       | Euroclase S2  |                                       |
| Densidad absoluta seca:                  | 2080 kg/m <sup>3</sup>  |                                       |
| Densidad aparente:                       | 1840 kg/m <sup>3</sup>  |                                       |
| Conductividad térmica equivalente:       | 0,39 W/mK.  |                                       |
| Resistencia al hielo / deshielo:         | NO HELADIZO   |                                       |

Las prestaciones del producto identificado son conformes con las prestaciones declaradas en la tabla.  
 La presente declaración de prestaciones se emite bajo la sola responsabilidad de **Ceramica Las Losas S.L.**

Nombre y cargo: **Osmundo Barrios Perez, administrador unico.**

Lugar y fecha de emisión: **Guadamur (Toledo) 1 de Julio de 2013**