
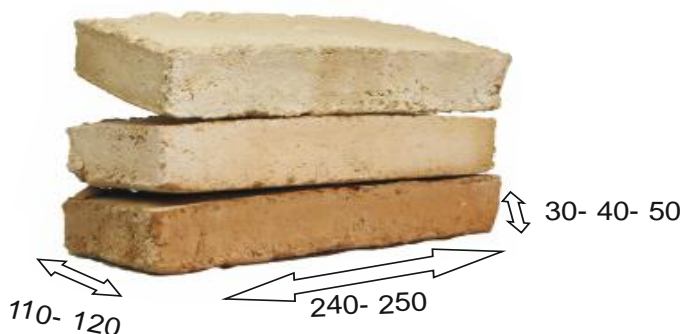


# DECLARACION DE PRESTACIONES

RF: MD40 2013

PRODUCTO TIPO:	Pieza de arcilla cocida para la fabrica de albañileria, tipo HD	 <p>Cerámica Las Losas, S.L. Ctra CM401 (km10) 45160 Guadamur - Toledo - Spain</p>
NOMBRE COMERCIAL:	LADRILLO CERAMICO RUSTICO MANUAL DESTONIFICADO 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: 4		

## ESQUEMA DEL MODELO EN mm



## PRESTACIONES DECLARADAS

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas
Medidas: Largo x Ancho x Espesor	<b>240/ 250 X 110/ 120 X 30- 40- 50 mm</b>	EN-771-1:2011
Peso:	250 x 110 x 50 = 2,6 kg 240 X 110 X 40 = 2 Kg 250 X 120 X 30 = 1,7Kg	
Resistencia media a la compresión:	<b>&gt;32N/mm<sup>2</sup></b>	
Resistencia a la compresión normalizada:	<b>&gt;25 N/mm<sup>2</sup></b>	
Tipo de refrentado:	<b>Por desbaste.</b>	
Succión:	<b>&lt;1,95 kg/m<sup>2</sup> min</b>	
Absorción de agua:	<b>&lt; 19%</b>	
Expansión por humedad:	<b>&lt;0,75 mm/m</b>	
Contenido en sales solubles:	<b>Producto no eflorescido: Clase S2</b>	
Reacción al fuego:	<b>Euroclase S2</b>	
Densidad absoluta seca:	<b>1840 kg/m<sup>3</sup></b>	
Densidad aparente:	<b>1760 kg/m<sup>3</sup></b>	
Conductividad térmica equivalente:	<b>0,39 W/mK.</b>	
Resistencia al hielo / deshielo:	<b>NO HELADIZO</b>	

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**