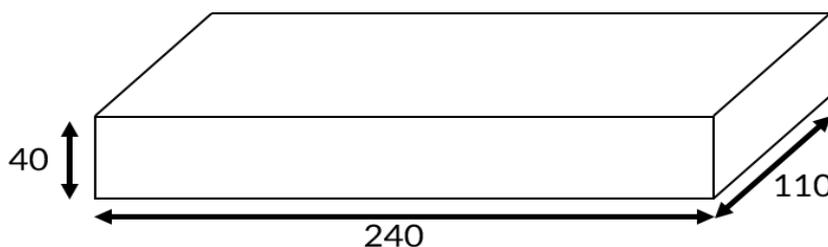


# DECLARACION DE PRESTACIONES

RF: SNBR40

PRODUCTO TIPO:	Pieza de arcilla cocida para la fabrica de albañileria, piezas especiales y plaquetas. Tipo HD. Categoría II	 <p><b>Cerámica Las Losas, S.L.</b>                  Ctra CM-401, km 8,9                  45160 Guadamur (Toledo - España)                  (+34) 925 29 40 08                  info@laslosas.es</p>
NOMBRE COMERCIAL:	LADRILLO CERAMICO RUSTICO SEMIMANUAL NEGRO BIO RASPADO 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 armonizadas	
Medidas: Largo x Ancho x Espesor	<b>240 x 110 x 40 mm</b> (Medida estándar. Otras medidas consultar)	UNE-EN-771-1:2011 + A1:2016	
Peso (kg):	<b>2 KG</b>		Tolerancia $\pm 10\%$
Resistencia a la compresión normalizada:	$\geq 36 \text{ N/mm}^2$		
Succión:	$\leq 1,35 \text{ kg/m}^2 \text{ min}$		
Absorción de agua:	$\leq 8\%$		
Expansión por humedad:	$\leq 0,20 \text{ mm/m}$		
Contenido en sales solubles:	<b>Producto no eflorescido: Clase S2</b>		
Reacción al fuego:	<b>Clase A1</b>		
Densidad absoluta seca:	<b>2020 kg/m<sup>3</sup></b>		Tolerancia $\pm 10\%$
Densidad aparente:	<b>1810 kg/m<sup>3</sup></b>		
Conductividad térmica equivalente:	<b>0,39 W/mK.</b>	EN 772-22:2018	
Resistencia al hielo / deshielo:	<b>NO HELADIZO - F2 <math>\geq 100</math> ciclos</b>		
Adherencia	$\geq 0,15 \text{ N/mm}^2$	UNE-EN-771-1:2011 + A1:2016	
Piezas especiales	<b>SI</b>		
Plaquetas	<b>SI, cortadas del ladrillo</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.**

ACTUALIZADA

Lugar y fecha de emisión: **Guadamur (Toledo) 21 de Sep de 2021**

