
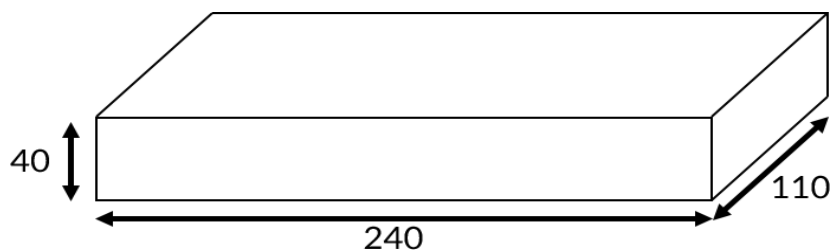


DECLARACION DE PRESTACIONES

RF: MNO40

PRODUCTO TIPO:	Pieza de arcilla cocida para la fabrica de albañileria, piezas especiales y plaquetas. Tipo HD. Categoría II	 Cerámica Las Losas, S.L. Ctra CM-401, km 8,9 45160 Guadamur (Toledo - España) (+34) 925 29 40 08 info@laslosas.es
NOMBRE COMERCIAL:	LADRILLO CERAMICO RUSTICO MANUAL NEGRO ONIX 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

Especificaciones técnicas armonizadas

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas	
Medidas standar: Largo x Ancho x Espesor	240 x 110 x 40 mm (Medida estándar. Otras medidas consultar)	UNE-EN-771-1:2011 + A1:2016	
Peso (kg):	2,0KG		Tolerancia $\pm 10\%$
Resistencia a la compresión normalizada:	≥ 40 N/mm ²		
Succión:	$\leq 1,55$ kg/m ² min		
Absorción de agua:	$\leq 6\%$		
Expansión por humedad:	$\leq 0,40$ mm/m		
Contenido en sales solubles:	Producto no eflorescido: Clase S2		
Reacción al fuego:	Clase A1		
Densidad absoluta seca:	2080 kg/m ³		Tolerancia $\pm 10\%$
Densidad aparente:	2010 kg/m ³		
Conductividad térmica equivalente:	0,39 W/mK.		
Resistencia al hielo / deshielo:	NO HELADIZO - F2 ≥ 100 ciclos	EN 772-22:2018	
Adherencia	$\geq 0,15$ N/mm ²	UNE-EN-771-1:2011 + A1:2016	
Piezas especiales	SI		
Plaquetas	SI, cortadas del ladrillo		

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 **Cerámica 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**