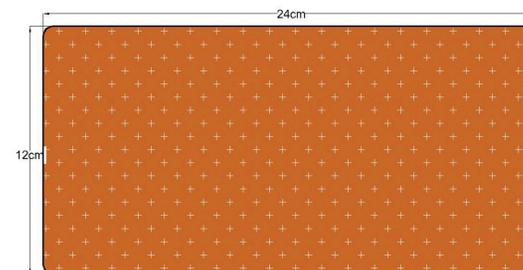




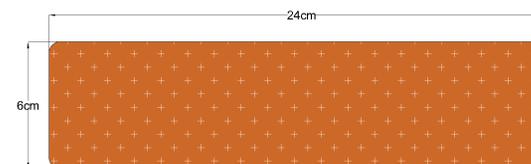
FICHA TÉCNICA

FECHA	2025
PRODUCTO	LADRILLO DE OBRA
NOMBRE TECNICO:	LADRILLO DE OBRA MECANIZADO

PLANTA



PERFIL



DIMENSIONES	LARGO	ALTO	ANCHO
	24 cm	12 cm	6 cm
TOLERANCIA DIMENSIONAL	(+/-) 5mm	(+/-) 3mm	(+/-) 2mm
COLOR	Terracota: claro rojo marron / marron Oscuro (según muestras)		El color vario dentro de una gama similar
TEXTURA	RUSTICA		
PESO POR UND PROMEDIO		3,3 kilogramos +- 5%	
RENDIMIENTO POR M2		56 unidades por m2 (Tipo sogá)	
Peso de los ladrillos en el muro		184 kg/m2 de muro	
Aplicación del producto	El ladrillo de obra se usa en la construcción de muros, fachadas, tabiques, chimeneas, pavimentos, elementos de alta resistencia. Es resistente, versátil y brinda aislamiento térmico y acústico.		
Clasificación	Tipo LM	Ladrillo Macizo	
Variación de la Absorción de agua (máxima)	Promedio 5 unidades	Individual	
	6,0%	3,5% a 10%	

Recomendaciones de Almacenamiento

Se recomienda guardar las piezas de arcilla en una superficie nivelada y seca, lejos del suelo, escurrimientos, escombros y zonas de mezcla de mortero o concreto.

Recomendaciones de Mantenimiento

El muro debe estar seco. Evita ácidos fuertes; usa ácidos débiles como el nítrico en baja concentración. Antes de aplicar, retira mortero y polvo, y prehumedece el muro para limitar la absorción. Tras fregar, enjuaga con abundante agua. Realiza pruebas previas para asegurar la efectividad

Recomendaciones de Instalación:

En muros de fachada o divisorios, se debe cumplir con el Capítulo A.9 de la NSR10 en diseño y anclaje, usando columnetas y viguetas o refuerzo vertical en celdas. Para muros estructurales, aplicar lo indicado en el Título D de la NSR10. El tono del ladrillo puede variar entre lotes, por lo que se recomienda mezclar piezas de al menos 3 o 4 lotes para mayor uniformidad. Mantén el muro limpio durante la construcción y, si aparecen eflorescencias, sigue las recomendaciones de lavado ya indicadas.

ALZADO

