

SUPERFORMATO



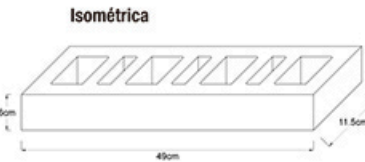
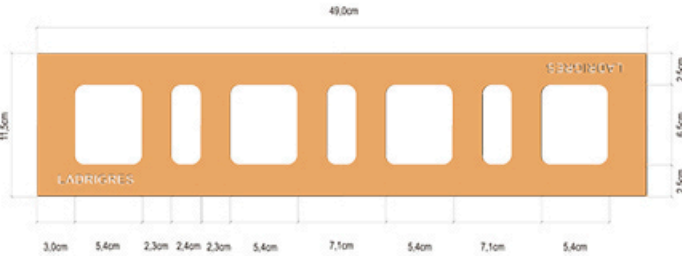
LADRIGRES

Km. 48 vía Ubaté - Vereda Pajarito - Tausa - Cundinamarca.
Cel: (311) 2038313 / servicioalcliente@ladrigres.com
ventas@ladrigres.com / www.ladrigres.com

LADRILLO
PRENSADO

FICHA TÉCNICA

SUPERFORMATO



DIMENSIONES EN CM.



APLICACIÓN

DIMENSIONES EN CM.

	LARGO	ANCHO	ALTO
DIMENSIONES	49cm	11,5 cm	6 cm
TOLERANCIA DIMENSIONAL	± 5 mm	± 3 mm	± 2 mm
PESO /UND	4,1 Kg	Peso / mt ²	116,8 kg
TEXTURA	Liso por sus cuatro (4) caras	Implementación	Muros de fachada / Interior o exterior Muros divisorios
COLOR	NATURAL (según muestras)	NOTA: El color varía dentro de una gama similar a la foto de la aplicación.	
CLASIFICACIÓN		Unidad de mampostería de perforación vertical.	
PAREDES / PERIMETRALES	± 30 mm / ± 26 mm	TABIQUES	± 25 mm
RENDIMIENTO MT²	28 unidades	NOTA: Con dilatación de 1 cm	
PRUEBAS TÉCNICAS			
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN (Mínima)	PROMEDIO 5 UNIDADES 29,7 MPa (297 Kg/cm ²)	UNIDAD INDIVIDUAL 28,3 MPa (283 Kg/cm ²)	
ABSORCIÓN DE AGUA (Máxima)	10.60%	11,50%	
NORMAS IMPLEMENTADAS	AIS NRS10 / ICONTEC - NTC 4205-1; NTC 4205-2		
ENSAYOS DE LABORATORIO	Según norma Técnica Colombiana ICONTEC NTC 4017		

PARA EL BUEN USO DEL PRODUCTO

RECOMENDACIONES DE RECEPCIÓN Y ALMACENAMIENTO:

- * El ladrillo puede llegar a la obra de dos formas; a granel o estibado. Se deberá informar al asesor en dado caso que el material llegue a la obra en la forma no solicitada.
- * Verificar que el ladrillo llegue a la obra en buen estado y en la cantidad correcta, de lo contrario se debe informar al asesor en la mayor brevedad posible.
- * Cualquier anomalía e inconformidad con el material deberá ser informada siempre antes de su instalación.
- * De ser posible, se recomienda descargar el ladrillo directamente en el lugar de su instalación, apilados sobre una superficie horizontal nivelada, limpia y libre de humedades.
- * Es recomendable que los ladrillos se almacenen estibados y en un sitio cubierto; plano, limpio, libre de humedades y protegido de la escorrentia.
- * La zona de almacenamiento del material debe estar aislada de los sitios de preparación de mezclas de mortero y concreto.
- * Se recomienda evitar que el material esté en contacto con el terreno, este puede absorber humedades o sales solubles que causan la aparición posterior de machas o eflorescencias.

RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN:

- * Se debe hacer la selección de las piezas de diferentes estibas, 3 ó 4 con el fin de obtener una apariencia homogénea en el tono de la fachada.
- * Durante la construcción, se recomienda mantener el muro libre de polvo y excesos de mortero, facilitando su limpieza posterior.
- * Evitar la manipulación excesiva del material, los golpes y/o roces entre piezas pueden deteriorar su apariencia y funcionalidad.
- * Para una correcta aplicación, se recomienda seguir las instrucciones brindadas por el asesor de Ladrigrés S.A.

RECOMENDACIONES DE LAVADO:

- * La condición óptima para iniciar el proceso de lavado de un muro nuevo es que tenga entre veinte (20) y treinta (30) días de construido.
- * El muro deberá estar completamente seco y sin humedades activas (desagües, filtraciones, jardineras, etc.)
- * Retirar los excesos de motero y polvo antes de aplicar la solución de lavado. Evite usar estropajos o esponjas húmedas para este fin.
- * Se recomienda pre-humedecer el muro antes de aplicar la solución de lavado, evitando la penetración del ácido en la arcilla.
- * Aplicar la solución de lavado y refregar con una esponja o cepillo suave en el sentido de los Tendeles.
- * Posterior a la aplicación de la solución de lavado, se recomienda enjuagar el muro como mínimo tres (3) veces con agua limpia antes que la solución seque. Si emplea un chorro de agua a presión para tal fin, se recomienda no sobrepasar los 1.200 PSI, con el fin, de evitar la erosión del ladrillo o el mortero.
- * No hacer uso de ácido muriático (clorhídrico) durante el proceso de lavado.
- * En el proceso de hidrofugado evite usar productos que contengan sellantes o lacas.



Km. 48 vía Ubaté - Vereda Pajarito - Tausa - Cundinamarca,
Cel: (311) 2038313 / servicioalcliente@ladrigres.com
ventas@ladrigres.com / www.ladrigres.com