

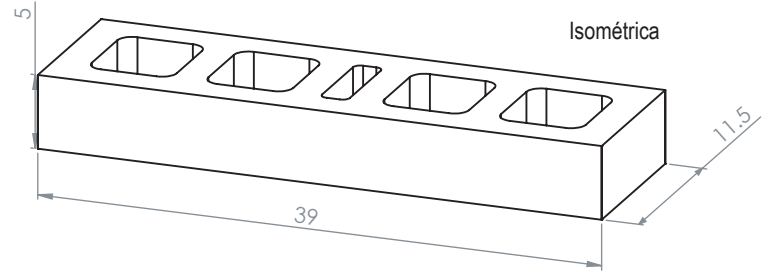
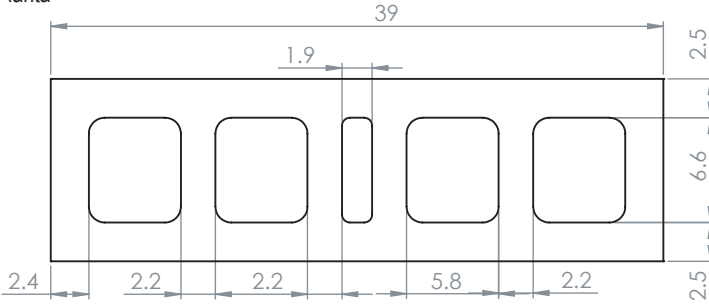
GRAN FORMATO

LADRIGRES

FICHA TÉCNICA



Planta



*Dimensiones en centímetros

	LARGO	ANCHO	ALTO
DIMENSIONES	39 cm	11,5 cm	5 cm
TOLERANCIA DIMENSIONAL	± 5 mm	± 2 mm	± 3 mm
PESO /UND	2,8 Kg	Peso / mt ²	117,6 kg
TEXTURA	Prensado liso por sus 4 caras	Implementación	Muros de fachada cara vista
COLOR	NATURAL El color varia dentro de una gama similar a la muestra(s)		
PAREDES PERIMETRALES	± 25 mm - 24 mm	TABIQUES	± 22 mm - 23 mm
RENDIMIENTO MT ²	42 unds/mt ²	NOTA: Con dilatación de 1 cm	
PRUEBAS TÉCNICAS			
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	PROMEDIO 5 UNDS 31,7 MPa (323,1 Kg/cm ²)	UND INDIVIDUAL 32,1 MPa (327,3 Kg/cm ²)	
ABSORCIÓN	10.8%	10.6%	
NORMAS IMPLEMENTADAS	AIS-NRS 10 / ICONTEC - NTC 4205-1 ; NTC 4205-2		
ENSAYOS	Según norma Técnica Colombiana ICONTEC NTC 4017		

PARA EL BUEN USO DEL PRODUCTO

RECOMENDACIONES DE RECEPCIÓN Y ALMACENAMIENTO:

- * El Ladrillo Prensado Gran Formato 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 material 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 material directamente en el lugar de su instalación, apilados sobre una superficie horizontal nivelada, limpia y libre de humedades.
- * Es recomendable que las piezas de arcilla se almacenen estibadas en un sitio cubierto, plano, limpio, libre de humedades y protegido de la escorrentía.
- * 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 este en contacto con el terreno, este puede absorber humedades o sales solubles que causan una aparición posterior de machas o eflorescencias.

RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN:

- * Se debe hacer la selección de las piezas de Ladrillo Prensado Súper Formato de diferentes estibas, 3 o 4, para obtener una apariencia homogénea en el tono en 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 del "Manual de instalación de Ladrillo Prensado Gran Formato".

RECOMENDACIONES DE LAVADO:

- * Las condición óptima para iniciar por el proceso de lavado de un muro nuevo es que tenga entre 28 y 40 días de construido.
- * El muro deberá estar completamente seco y sin humedades activas (desagües, filtraciones, jardineras, etc.)
- * Retirar los excesos de mortero 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 3 veces con agua limpia antes que la solución se 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.



LADRIGRES

Km. 48 vía Ubaté - Vereda Pajarito - Tausa - Cundinamarca
servicioalcliente@ladrigres.com / www.ladrigres.com