

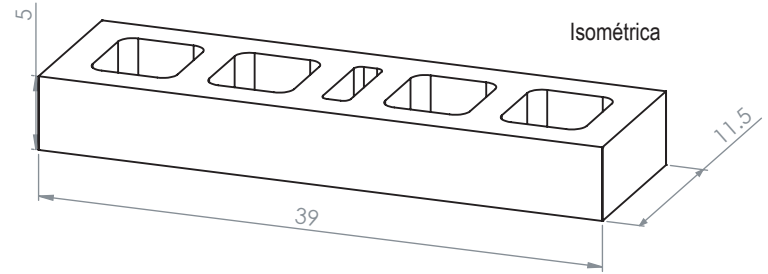
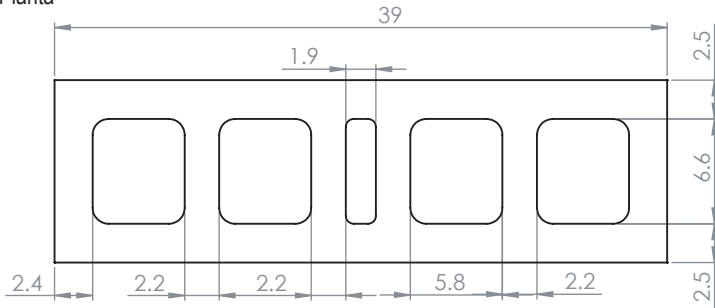
# GRAN FORMATO

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 <sup>2</sup>	117,6 kg
TEXTURA	Prensado liso por sus 4 caras	Implementación	Muros de fachada cara vista
COLOR	COCÓA El color varía dentro de una gama similar a la muestra(s)		
PAREDES PERIMETRALES	± 25 mm - 24 mm	TABIQUES	± 22 mm - 23 mm
RENDIMIENTO MT <sup>2</sup>	42 unds/mt <sup>2</sup>	NOTA: Con dilatación de 1 cm	
<b>PRUEBAS TÉCNICAS</b>			
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	PROMEDIO 5 UNDS 32,6 MPa (332,6 Kg/cm <sup>2</sup> )	UND INDIVIDUAL 32,9 MPa (335,5 Kg/cm <sup>2</sup> )	
ABSORCIÓN	10.5%	10.2%	
NORMAS IMPLEMENTADAS	AIS-NRS 10 / ICONTEC - NTC 4205-1 ; NTC 4205-2		
ENSAYOS	Según norma Técnica Colombiana ICONTEC NTC 4017		
<b>PARA EL BUEN USO DEL PRODUCTO</b>			

### 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 Súper 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