



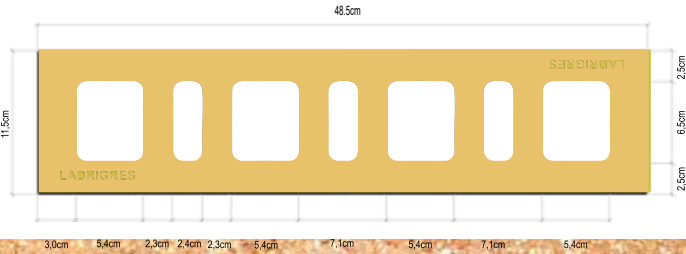
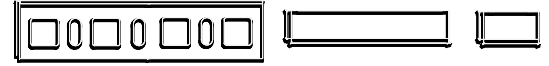
**SUPER**FORMATO



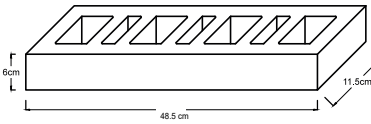
**LADRIGRES**

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

# SUPERFORMATO



Isométrica



DIMENSIONES EN CM.



APLICACIÓN

DIMENSIONES EN CM.

	LARGO	ANCHO	ALTO
<b>DIMENSIONES</b>	48.5 cm	11.5 cm	6 cm
<b>TOLERANCIA DIMENSIONAL</b>	± 5 mm	± 3 mm	± 2 mm
<b>PESO /UND</b>	4,1 Kg	Peso / Mt <sup>2</sup>	116,8 kg
<b>TEXTURA</b>	Liso por sus cuatro (4) caras	Implementación	Muros de fachada/Interior o exterior. Muros divisorios.
<b>COLOR</b>	AMBARINO (según muestras)	NOTA: El color varia dentro de una gama similar a la foto de la aplicacion.	
<b>CLASIFICACIÓN</b>		Unidad de mamposteria de perforación vertical.	
<b>PAREDES / PERIMETRALES</b>	± 30 mm / ± 26 mm	<b>TABIQUES</b>	± 25 mm
<b>RENDIMIENTO MT<sup>2</sup></b>	28 unidades	<b>NOTA:</b> Con dilatación de 1 cm	
<b>PRUEBAS TÉCNICAS</b>			
<b>RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN (Mínima)</b>	<b>PROMEDIO 5 UNIDADES</b> 35,9 MPa (369,5 Kg/cm <sup>2</sup> )	<b>UNIDAD INDIVIDUAL</b> 29,9 MPa (305,4 Kg/cm <sup>2</sup> )	
<b>ABSORCIÓN DE AGUA (Máxima)</b>	10,6%	12,5%	
<b>NORMAS IMPLEMENTADAS</b>	AIS - NRS10 / ICONTEC - NTC 4205-1; NTC 4205-2		
<b>ENSAYOS DE LABORATORIO</b>	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 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 esté en contacto con el terreno, este puede absorber humedades o sales solubles que causan la aparición posterior de machas o efflorescencias.

### 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 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 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.