

LADRILLO ESTRUCTURAL

Aplicación



DEFINICIÓN

Los **Ladrillos Estructurales** de Minerales de Caldas son el resultado de la extrusión y cocción de arcillas naturales a altas temperaturas, que permiten obtener un producto de alta resistencia y durabilidad, son ladrillos estructurales **Clase I y II** para la **construcción de muros divisorios y de mampostería estructural**, productos que por su textura permiten además de separar ambientes, decorarlos con un acabado a la vista.

ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

REFERENCIA	FORMATO (cm)	DIMENSIONES (mm)	TONALIDAD	TEXTURA	RENDIMIENTO	PESO (kg/und)
Romano PVx6	30 x 6	Largo: 300 ± 6,0 Ancho: 130 ± 2,6 Alto: 60 ± 1,2	Terracota	Lisa	46 unds/m ²	2,1Kg/und
Estructural PV x10	30 x 10	Largo: 300 ± 6,0 Ancho: 130 ± 2,6 Alto: 100 ± 2,0	Terracota	Lisa	29 unds/m ²	3,5Kg/und
Estructural PV x10 Medio	15 x 10	Largo: 150 ± 3,0 Ancho: 130 ± 2,6 Alto: 100 ± 2,0	Terracota	Lisa	57 unds/m ²	1,5Kg/und
Estructural PV x13	30 x 13	Largo: 300 ± 6,0 Ancho: 130 ± 2,6 Alto: 130 ± 2,6	Terracota	Lisa	23 unds/m ²	4,6Kg/und
Estructural PV x13 Rino	30 x 13	Largo: 300 ± 6,0 Ancho: 130 ± 2,6 Alto: 130 ± 2,6	Terracota	Lisa	23 unds/m ²	5,2Kg/und

Rendimiento calculado con dilatación de 10mm

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE PRODUCTO

VARIABLES	Especificación	
	Norma NTC 4205-1	Minerales de Caldas
Tolerancia Dimensional	± 2%	± 2%
% Absorción de Agua	Promedio 5unds	Promedio 5unds
	Max 13%	Max 12%
Resistencia a la Compresión (Mpa)	Clase I Min 24	Clase I Min 38
Tipo de Uso	Producto diseñado para muros estructurales a la vista	

Notas Importantes:

- *Los productos en arcilla, presentan variaciones de tono y medida y otras características propias de un producto natural.
- *No se aceptan reclamaciones sobre material instalado. En caso de inconformidad con el producto, suspenda la instalación y comuníquese con su proveedor.
- *Las especificaciones y el diseño del producto están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso.
- *El contenido de las fichas técnicas, pueden variar por cambios en las especificaciones técnicas de los productos.

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
CARLOS ALBERTO DIAZ CIRO JEFE DE CONTROL CALIDAD	SANTIAGO VILLADA ARISTIZABAL SUBGERENTE COMERCIAL	MAURICIO CASTELLANOS QUIROZ SUBGERENTE TÉCNICO