



FICHA TÉCNICA

LADRILLO CARAVISTA 6



Imagen referencial



Imagen referencial

FICHA TÉCNICA

LADRILLO

CARAVISTA 6

DESCRIPCIÓN

Este tipo de ladrillos se emplean en la construcción de muros decorativos y cercos, sin necesidad de tarrajeo, brindándoles un estético acabado arquitectónico. Están fabricados con arcilla libre de impurezas y agua, empleando procesos con altos estándares de calidad.

BENEFICIOS

- ▲ Producto ecológico
- ▲ No presenta salitre / No eflorescente
- ▲ Contribuye al confort térmico/acústico
- ▲ Aislamiento favorable frente al fuego
- ▲ Mayor rendimiento por m²
- ▲ Mayor área útil
- ▲ Baja absorción de agua

APLICACIONES

- ▲ Muros arquitectónicos decorativos
- ▲ Cercos decorativos

DISTRIBUCIÓN

- ▲ Granel
- ▲ Parihuela o pallet

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PROPIEDADES FÍSICAS		Unidad	Especificación: "PRODUCTO"		Especificación: "NT P"	
Clase y/o tipo		-	-		No Aplica	
Peso:		kg	1.860 Mín.	2.000 Máx.	No Aplica	
Dimensiones	Largo "L"	cm	24.0	± 2.0 mm	± 1.0% (1)	± 2.0 mm (1)
	Ancho "A"	cm	12.0	± 2.0 mm	± 2.0% (1)	± 2.0 mm (1)
	Alto "H"	cm	6.0	± 2.0 mm	± 3.0% (1)	± 2.0 mm (1)
Área de Vacíos - Grout		-	No Aplica		No Aplica	
Área de Vacíos		%	< 47.0		No Aplica	
Absorción de Agua		%	< 12.0		22.0 Máx. (1)	
Alabeo		mm	< 2.0		2.0 Máx. (1)	
Ortogonalidad (Escuadra 90°)		mm	< 2.0		No Aplica	

PROPIEDADES FÍSICAS	Unidad	Especificación: "PRODUCTO"	Especificación: "NT P"
Densidad Aparente	g/cm³	1900 - 2100	No Aplica
Sonido (Golpe con Objeto Metálico)	-	Sonido Metálico	Sonido Metálico (1)
Eflorescencia (Salitre)	-	No Eflorescente	Eflorest. / No Eflorest. (1)
Materias Extrañas (Guijarro, Conchuela o Nódulo Calcáreo)	-	Sin Materias Extrañas	Materias Extrañas (1)
Rendimiento	Und/m²	57.1	Mortero 10.0 mm Mín. (1)
		52.3	Mortero 15.0 mm Máx. (1)
PROPIEDADES MECÁNICAS			
Resistencia a la compresión f'c	Kg/cm²	> 130.0	No Aplica
EFICACIA DEL PRODUCTO			
Se refiere al porcentaje mínimo de ladrillos conformes (es decir sin defectos) en el lote ofrecido al cliente	%	90.0	

(*) % mínimo de ladrillos conformes (sin defectos) del lote ofrecido.

• Normas de referencia: RNE E.070 (requisito), NTP 331.017 (requisito), NTP 399.613 (ensayo).

ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN

- El almacenamiento depende del lugar y la zona a trabajar.
- Los ladrillos deben apilarse sobre superficies limpias, planas y horizontales.
- Se recomienda emplear materiales que separen el contacto del producto con el suelo, como madera o plástico para evitar la contaminación y la presencia de eflorescencia.
- Los ladrillos deben manipularse usando equipos de protección personal (EPP), como cascos, protectores para ojos, guantes, botas.
- Se puede manipular los ladrillos de forma manual (boleado), trasladarlo con buguís, winches, grúas, etc.

RECOMENDACIONES

- Las juntas de los muros deben ser de 1 a 1.5 cm como máximo.
- La altura máxima del muro debe ser 20 veces el espesor del muro.
- La Norma Técnica E.070 del RNC (artículo 20), indica que la distancia máxima del muro entre columnas debe ser 5 metros como máximo, se recomienda 3.6 metros.
- Mojar los ladrillos un día antes de su instalación para evitar que absorban el agua del mortero de asiento, impidiendo su fragüe y disminuyendo su adherencia.
- En una misma jornada de trabajo, el asentado del muro no debe superar 1.30 m de altura.
- El dentado en los muros debe ser 2.5 cm como mínimo y 5 cm como máximo.

ASPECTOS IMPORTANTES

- Nuestro sistema de horneado es automatizado a una temperatura > 930°, usa gas natural como fuente de energía.
- Las propiedades térmicas, acústicas y comportamiento del fuego en el muro va depender del sistema constructivo y los materiales que se usen (ladrillo y mortero)
- Todos nuestros productos cumplen con la Norma Técnica Peruana (NTP) y gracias a ello obtenemos un ladrillo de alta calidad y más resistente. GC-D-001 / Versión 03 / 27-05-2026 • Rev: SVEN • Aprob: GGA.