

FICHA TÉCNICA

LADRILLO TIPO TOLETE RECOCIDO 22X11X6



Ladrillo tradicional de arcilla cocida para pisos, andenes, fachadas y usos generales en construcción.

Dimensiones (Nominal)	Largo: 220 mm × Ancho: 110 mm × Alto: 60 mm
Peso Promedio	3 kg/unidad
Resistencia Mínima a la Compresión	38,0 MPa (5.500 Psi)
Absorción de Agua (Máxima)	14 %
Abrasión Máxima	0,25 %
Tolerancia Dimensional	2 % aprox
Rendimiento Metro Cuadrado	41 unidades

PRUEBAS REALIZADAS

Absorción en Frío (%)	4,8
Resistencia a la Compresión (MPa)	35,2
Índice de Abrasión	0,093

NORMAS IMPLEMENTADAS

ENSAYOS DE LABORATORIO

Resultados según Informe No. ICEM-005 del Laboratorio de Ensayos de Estructuras y Materiales de la Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito (Fecha: 24-ene-2025).

CARACTERÍSTICAS

- **Alta resistencia**
Resistencia a la compresión promedio: 35,2 MPa
- **Baja Absorción**
Promedio de absorción en frío: 4,8%
- **Variedad de Tonos**
Disponible en Rosado, Canela y Matizado
- **Alta Durabilidad**
Excelente resistencia al desgaste (Índice de Abrasión: 0,093)
- **Acabado Natural**
Ideal para pisos y fachadas vistas

APLICACIONES / USOS

- Andenes
- Patios
- Pisos
- Calzadas
- Plazoletas
- Caminos exteriores e interiores
- Cajas de inspección
- Fachadas

INSTALACIÓN

La instalación del ladrillo tolete recocido en Colombia comienza preparando una superficie limpia, nivelada y aplomada, humedeciendo las piezas si es necesario; se aplica entonces un mortero de cemento-arena con consistencia trabajable y se asientan los ladrillos según el patrón (aparejo) deseado para muros o pisos, usando hilos y nivel para garantizar la alineación. Es clave mantener juntas uniformes (típicamente 1-1.5 cm en muros), rematándolas al fraguar el mortero para un buen acabado, mientras se verifica constantemente el plomo y nivel. Por último, se debe asegurar un curado adecuado protegiendo la obra del sol y manteniéndola húmeda, todo en conformidad con el uso específico y las normas constructivas colombianas pertinentes como la NSR-10.