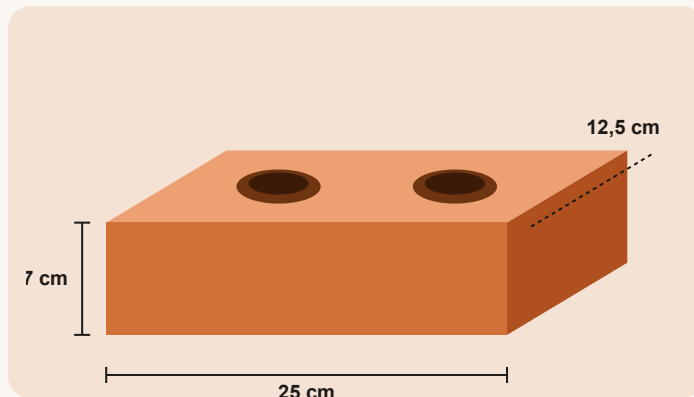




FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Ladrillo ecológico modular

Pieza de encastre tipo lego, prensada, para mampostería estructural parcialmente reforzada.

**12,5 × 25 × 7 cm**

Ancho × largo × alto

15 ton

Fuerza de prensado

≈ 683 psi

Sobre la cara de 12,5 × 25 cm

2

Orificios verticales

3 kg

Peso aproximado por pieza

Composición

- ✓ Arcilla seleccionada
- ✓ Cemento estructural
- ✓ Cal hidratada
- ✓ Agregados de distinta granulometría (fluvial y de peña)
- ✓ Agua

Fabricación

- ✓ Trituración y tamizado
- ✓ Mezcla de suelo, cemento y agua
- ✓ Prensado a 15 ton
- ✓ Curado y secado

CARACTERÍSTICA

DESCRIPCIÓN

Sistema constructivo

Mampostería estructural parcialmente reforzada

Unión entre piezas

Encastre modular, junta de 1-2 mm con mortero

Comportamiento

Cámaras termoacústicas; instalaciones integradas en los orificios

Refuerzo

Columnas cada máx. 1 m, barras de 8-12 mm, relleno de concreto cada 50 cm

Acabado

A la vista (color personalizable) o con revestimiento delgado

Aplicaciones

- ✓ Muros de vivienda: campestre, cúbica y modular
- ✓ Muros divisorios y cerramientos
- ✓ Fachadas en ladrillo a la vista

Recomendaciones de uso

- ✓ No usar adhesivos cerámicos
- ✓ Proteger el muro con hidrófugo
- ✓ Cortar con pulidora manual

NSR-10 · Título D

Cumple

NTC 5324 · 4026 · 4076

Cumple

Información de referencia. Las especificaciones definitivas se validan para cada proyecto con el profesional responsable de la obra.