



FICHA TÉCNICA

BANDEJA 25 PIRÁMIDE

DESCRIPCIÓN

Este tipo de ladrillos se emplean en la construcción de techos aligerados prefabricados con viguetas pretensadas como complemento de la bovedilla 12, 15, 20, 25. Están fabricados con arcilla libre de impurezas y agua, empleando procesos con altos estándares de calidad.

BENEFICIOS

- ▲ Producto ecológico
- ▲ No presenta salitre (eflorescencia)
- ▲ Regulación térmica (frío y calor)
- ▲ Aislamiento acústico
- ▲ Alta resistencia al fuego
- ▲ Buen acabado y color uniforme

APLICACIONES

- ▲ Losas aligeradas de cualquier nivel y espesor
- ▲ Losas aligeradas de luces hasta 6 metros

DISTRIBUCIÓN

- ▲ Granel
- ▲ Parihuela o pallet

PROPIEDADES FÍSICAS

Peso	5.3 kg (min)		5.7 kg (max)		
Dimensiones	Largo (cm) 25	Ancho (cm) 42.5 (>)	Ancho (cm) 39 (<)	Alto (cm) 6 (>)	Alto (cm) 3.5 (<)
Variación dimensional	± 5%	± 5%	± 5%	± 5%	± 5%
Absorción de agua	< 22%				
Alabeo	< 5 mm				
Octogonal (escuadra 90°)	< 5 mm				
Densidad aparente	1.9 g/cm ³ (min)		2.1 g/cm ³ (min)		
Eflorescencia (salitre)	No presenta				
Eficacia del producto	90% ^(*)				

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

- Normas de referencia: NTP 331.017 / RNE E.070 (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 buguis, winches, grúas, etc.

RECOMENDACIONES Y OTROS ASPECTOS IMPORTANTES

- La presencia del salitre (eflorescencia) en el muro, podría deberse al uso de materiales no adecuados (agua, arena, cemento); por lo que se recomienda el uso de materiales certificados.
- El color de nuestros ladrillos es uniforme; sin embargo, puede tener una ligera variación en algunas unidades, lo que no implica degradación de sus propiedades físicas o mecánicas.
- Nuestro sistema de horneado automatizado usa gas natural como fuente de energía.
- Los ladrillos de arcilla destinados para uso en albañilería estructural y no estructural (no decorativo) cuya apariencia externa presenta rajaduras menores o grietas superficiales inherentes al método usual de fabricación y/o astillamientos resultantes de los métodos habituales de manipulación en el envío y despacho, no serán considerados causa de rechazo. Los lotes de productos ofrecidos poseen más del 90% de eficacia.
- La información técnica es resultado de datos promedios, pudiendo variar según el lote de producción. Los diferentes modelos de ladrillos tienen una absorción de 18% y no presentan eflorescencia. 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 02 / 20-02-2024 • Rev: SVEN • Aprob: GGA.



PIRAMIDE

CONSTRUYE TU HISTORIA



www.ladrillospiramide.com