



**FICHA TÉCNICA**

# BLOQUETA 10 PIRÁMIDE



Imagen referencial



Imagen referencial

## FICHA TÉCNICA

# BLOQUETA 10

# PIRÁMIDE

### DESCRIPCIÓN

Este tipo de ladrillos se emplean en la construcción de paredes o tabiques que actúan como cerramiento o divisiones que no soportan cargas. Están fabricados con arcilla libre de impurezas y agua, empleando procesos con altos estándares de calidad.

### BENEFICIOS

- ▲ Ligera el peso por m<sup>2</sup>
- ▲ Mejor adherencia al tarrajeo por su diseño acanalado
- ▲ Producto ecológico
- ▲ No presenta salitre / No eflorescente
- ▲ Contribuye al confort térmico/acústico
- ▲ Aislamiento favorable frente al fuego
- ▲ Mayor rendimiento por m<sup>2</sup>
- ▲ Mayor área útil
- ▲ Baja absorción de agua

### APLICACIONES

- ▲ Muros no portantes (divisorios)
- ▲ Elementos de limitación

### DISTRIBUCIÓN

- ▲ Granel
- ▲ Parihuela o pallet

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| PROPIEDADES FÍSICAS    |           | Unidad | Especificación: "PRODUCTO" |            | Especificación: "NTP" |              |
|------------------------|-----------|--------|----------------------------|------------|-----------------------|--------------|
| Clase y/o tipo         |           | -      | -                          |            | No Aplica             |              |
| Peso                   |           | kg     | 4.400 Mín.                 | 4.650 Máx. | No Aplica             |              |
| Dimensiones            | Largo "L" | cm     | 34.0                       | ± 3.0 mm   | ± 2.0% (1)            | ± 7.0 mm (1) |
|                        | Ancho "A" | cm     | 10.0                       | ± 2.0 mm   | ± 4.0% (1)            | ± 3.0 mm (1) |
|                        | Alto "H"  | cm     | 18.0                       | ± 2.0 mm   | ± 2.0% (1)            | ± 4.0 mm (1) |
| Área de Vacíos - Grout |           | -      | No Aplica                  |            | No Aplica             |              |
| Área de Vacíos         |           | %      | < 63.0                     |            | No Aplica             |              |

| PROPIEDADES FÍSICAS                                                                                           | Unidad | Especificación:<br>"PRODUCTO" | Especificación:<br>"NTP"     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------|------------------------------|
| Absorción de Agua                                                                                             | %      | < 12.0                        | 22.0 Máx. (1)                |
| Alabeo                                                                                                        | mm     | < 2.0                         | 4.0 Máx. (1)                 |
| Ortogonalidad (Escuadra 90°)                                                                                  | mm     | < 2.0                         | No Aplica                    |
| 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 | 15.0                          | Mortero 10.0 mm Mín. (1)     |
|                                                                                                               |        | 14.4                          | Mortero 15.0 mm Máx. (1)     |
| PROPIEDADES MECÁNICAS                                                                                         |        |                               |                              |
| Resistencia a la compresión f' b                                                                              | Kg/cm² | -                             | 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 buguis, 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.

## 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.