

FICHA TÉCNICA

BLOQUETA 10  
PIRÁMIDE





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

- ▲ Ligereza
- ▲ Mejor adherencia al tarrajeo por su diseño acanalado
- ▲ Producto ecológico
- ▲ No presenta salitre (eflorescencia)
- ▲ Regulación térmica (frío y calor)
- ▲ Aislamiento acústico
- ▲ Mayor rendimiento por m<sup>2</sup>
- ▲ Mayor área útil

### 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: "PRODUCTO"	Especificación: "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/cm <sup>3</sup>	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/m <sup>2</sup>	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/cm <sup>2</sup>	-	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 Y OTROS ASPECTOS IMPORTANTES

- 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.
- Nuestro sistema de horneado automatizado usa gas natural como fuente de energía.
- 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.

