



**FICHA TÉCNICA**

# PLACA PIRÁMIDE 07



Imagen referencial



Imagen referencial

## FICHA TÉCNICA

# PLACA PIRÁMIDE 07

### DESCRIPCIÓN

Las Placas Pirámide se utilizan en muros no portantes, tanto interiores como exteriores (tabiquería armada). Su proceso de instalación incluye el asentado, solaqueado y copado. Para el acabado final, se realiza el empastado y pintado, sin necesidad de tarrajeo. Es un producto con propiedades térmicas y acústicas, que además cumple con la normativa de resistencia al fuego.

### BENEFICIOS

- ▲ No requiere tarrajeo
- ▲ Mejor comportamiento mecánico
- ▲ No presenta salitre (eflorescencia)
- ▲ Aislamiento acústico
- ▲ Alta resistencia al fuego
- ▲ Producto ecológico
- ▲ Buen acabado y color uniforme
- ▲ Las ranuras permiten reducir el tiempo de corte
- ▲ Menos tiempo de secado
- ▲ Menor peso por m<sup>2</sup>

### APLICACIONES

- ▲ Muros de albañilería armada (tabiquería) interiores y exteriores.

### DISTRIBUCIÓN

- ▲ Granel
- ▲ Parihuela o pallet

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PROPIEDADES FÍSICAS		Unidad	Especificación: "PRODUCTO"		Especificación: "NTP"	
Clase y/o tipo		-	Bloque NP		Bloque NP	
Peso		kg	12.800 Mín.	13.500 Máx.	No Aplica	
Dimensiones	Largo "L"	cm	50.0	± 3.0 mm	± 4.0% (1)	± 20.0 mm (1)
	Ancho "A"	cm	7.0	± 2.0 mm	± 7.0% (1)	± 5.0 mm (1)
	Alto "H"	cm	25.0	± 3.0 mm	± 4.0% (1)	± 10.0 mm (1)
Área de Vacíos - Grout		< 13.8 cm <sup>2</sup>	%	< 16.0	No Aplica	

PROPIEDADES FÍSICAS	Unidad	Especificación: "PRODUCTO"	Especificación: "NTP"
Área de Vacíos - Total	%	< 28.0	No Aplica
Absorción de Agua	%	< 12.0	22.0 Máx. (1)
Alabeo	mm	< 2.0	8.0 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>	7.5 Soga	Mortero 10.0 mm Mín. (1)
		7.3 Soga	Mortero 15.0 mm Máx. (1)
RESISTENCIA MECÁNICA A LA COMPRESIÓN UNIDAD f' b			
Resistencia a la compresión f' b	Kg/cm <sup>2</sup>	> 110.0	P 50.0 Mín. (1)
			NP 20.0 Mín. (1)
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 399.613 (ensayo).

## ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN

- El almacenamiento depende del lugar y la zona a trabajar.
- Las placas 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.
- Las placas deben manipularse usando equipos de protección personal (EPP), como cascos, protectores para ojos, guantes, botas.
- Se puede manipular las placas de forma manual, 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 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.
- Se recomienda mojar las placas en la zona donde tiene contacto con el mortero para evitar que absorban el agua de este, impidiendo su fragüe y disminuyendo su adherencia.
- Verificar la horizontalidad durante el asentado de la placa (utilizando el nivel de mano) y verticalidad del muro luego de cada hilada (utilizando la plomada).
- 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.

