

FICHA TÉCNICA

LADRILLO PASTELERO



Imagen referencial



Imagen referencial

FICHA TÉCNICA

LADRILLO PASTELERO

DESCRIPCIÓN

Este tipo de ladrillos se emplean en la cobertura para protección en techos finales. Están fabricados con arcilla libre de impurezas y agua, empleando procesos con altos estándares de calidad.

BENEFICIOS

- ▲ Acabado estético
- ▲ Disipa el calor
- ▲ Aisla la humedad
- ▲ Producto ecológico
- ▲ No presenta salitre / No eflorescente
- ▲ Contribuye al confort térmico/acústico
- ▲ Baja absorción de agua

APLICACIONES

- ▲ Cobertura de techos

DISTRIBUCIÓN

- ▲ Granel
- ▲ Parihuela o pallet

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PROPIEDADES FÍSICAS		Unidad	Especificación: "PRODUCTO"		Especificación: "NT P"	
Clase y/o tipo		-	-		No Aplica	
Peso:		kg	2.150 Mín.	2.300 Máx.	No Aplica	
Dimensiones	Largo "L"	cm	24.0	± 3.0 mm	± 3.0% (2)	± 7.0 mm (2)
	Ancho "A"	cm	24.0	± 3.0 mm	± 3.0% (2)	± 7.0 mm (2)
	Alto "H"	cm	3.0	± 1.0 mm	± 3.0% (2)	± 1.0 mm (2)
Área de Vacíos - Grout		-	No Aplica		No Aplica	
Área de Vacíos		%	< 38.0		No Aplica	
Absorción de Agua		%	≥ 12.0		12.0 Máx. (2)	
Alabeo		mm	< 2.0		6.0 Máx. (2)	
Ortogonalidad (Escuadra 90°)		mm	< 2.0		No Aplica	
Densidad Aparente		g/cm³	1900 - 2100		No Aplica	

PROPIEDADES FÍSICAS	Unidad	Especificación: "PRODUCTO"	Especificación: "NT P"
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	16.0	Mortero 10.0 mm Mín. (1)
		15.4	Mortero 15.0 mm Máx. (1)
PROPIEDADES MECÁNICAS			
RESISTENCIA A LA CARGA DE ROTURA POR UNIDAD DE ANCHO	Kg/cm	> 8.0	7.5 Mín. (2)
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 331.041 (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, etc.
- Se puede manipular los ladrillos de forma manual (boleado), trasladarlo con buguis, winches, grúas, etc.

RECOMENDACIONES Y OTROS ASPECTOS IMPORTANTES

- Las juntas 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 tener una pendiente y desfogue en el techo para la eliminación del agua.
- Mortero asentado 1:5 - cemento, arena gruesa. • Mortero sellado juntas 1:4 - cemento, arena fina.
- Mojar los ladrillos un día antes de su instalación para evitar que absorban el agua del mortero de asiento, impidiendo su fragüe y 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.
- 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

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.