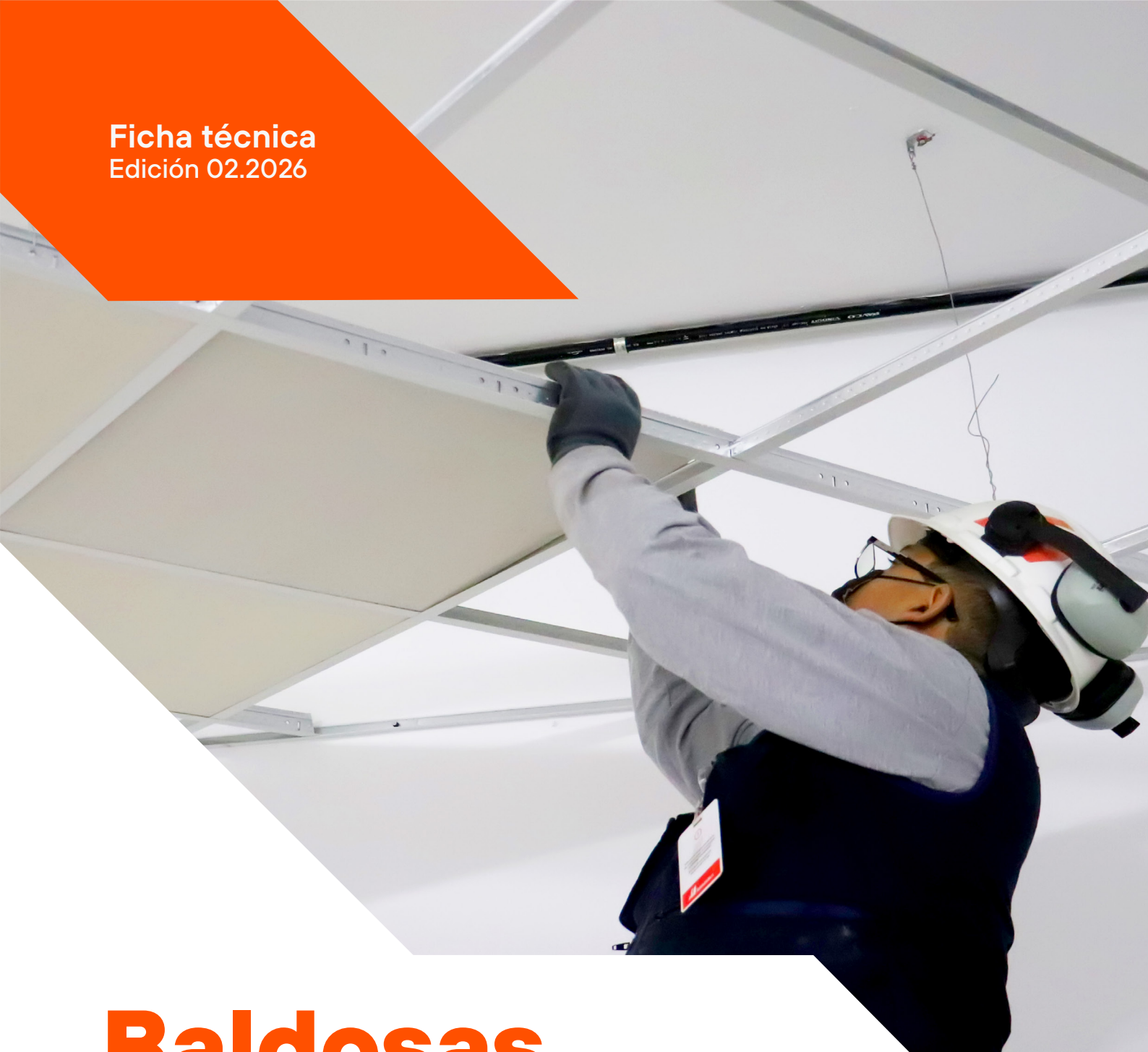
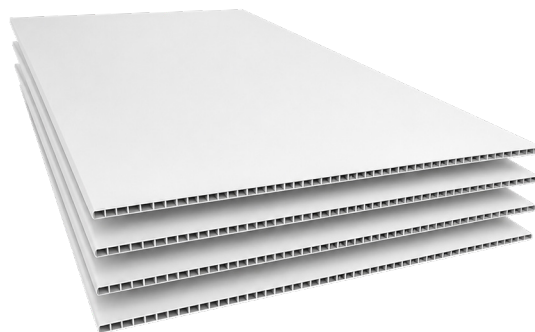


Ficha técnica
Edición 02.2026



Baldosas Sanitarias de PVC

Ficha técnica del producto: Estructura,
componentes y especificaciones.



YACHAY INDUSTRIAL SAC
RUC 20613848313

Yachay
INDUSTRIAL

Descripción del Producto

Las **Baldosas Acústicas de PVC** de **YACHAY INDUSTRIAL** son de Cero mantenimiento y destacan por sus propiedades sanitarias, antihumedad y antihongos. Fabricadas en PVC virgen blanco reciclable con estructura alveolar, ofrecen un rendimiento acústico óptimo y son completamente lavables.

Compatibles con sistemas de suspensión estándar de 15/16", ofrecen una durabilidad hasta 10 veces mayor frente a las baldosas tradicionales. Su ligereza y facilidad de desinfección las hacen ideales para clínicas, hospitales, plantas de producción, industria alimentaria y oficinas, garantizando el cumplimiento de las normativas sanitarias vigentes.

Composición



100% PVC Virgen

Presentación



Blanco **Mate**



Blanco **Brillante**

Características de las Baldosas de PVC



Térmicos



Acústicos



No tóxicos



Acabado superior



Fácil
Instalación



Cero
Mantenimiento



Resistente
a impactos



Material
eco-amigable

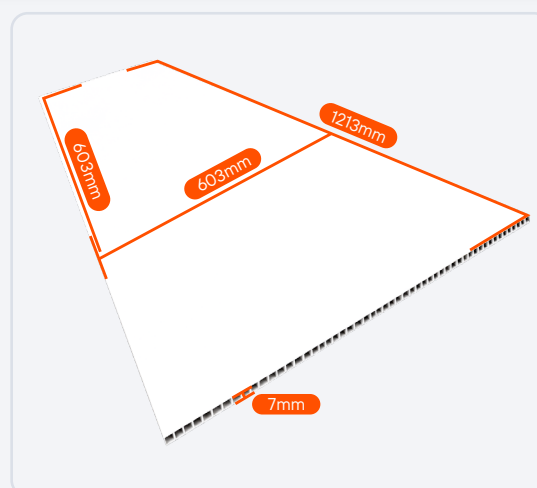


Resistente
a químicos



Mas de 20 años
de vida útil

Formatos Disponibles



- **Formato 1:** 603 × 603 × 7 mm
- **Formato 2:** 1213 × 603 × 7 mm
- **Espesor:** 7mm

Especificaciones Técnicas



Detalle de Dimensiones



Propiedad Detalle

Acabado Mate o Brillante

Marca Yachay Industrial

Material PVC

Cantidad por caja • Caja x 20 Und. (603x603)
• Caja x 10 Und. (1213x603)

Color Blanco puro

Altura de lámina 7mm

Formatos • 60 x 60 cm - 2' x 2' (603x603x7)mm
• 120 x 60cm - 4' x 2' (1213 x 603x7)mm

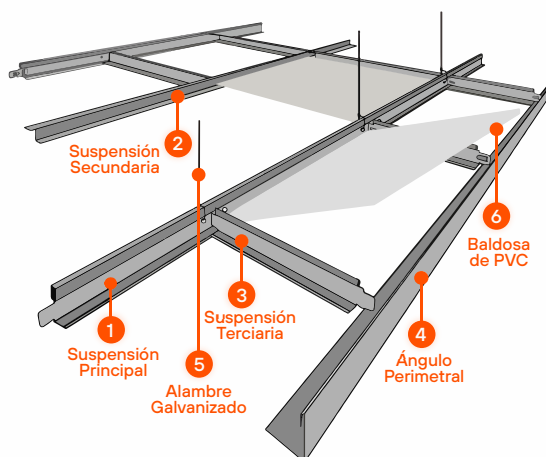
Tipo de borde Recto

Peso • 980 Gr/Und. (603 x 603 x 7)mm
• 1960 Gr/Und. (1213 x 603 x 7)mm

Sistema Estructural

La siguiente estructura nos muestra la innovadora composición de nuestras baldosas de PVC. Este sistema está diseñado para ofrecer máxima rigidez, seguridad y un acabado estético impecable de rápida ejecución.

- 1 Suspensión Principal
- 2 Suspensión Secundaria
- 3 Suspensión Terciaria
- 4 Ángulo Perimetral
- 5 Alambre Galvanizado
- 6 Baldosa de PVC Yachay



Características Técnicas y Rendimiento

Propiedad	Detalle
Tracción y Elongación	Cumple con norma ASTM D638
Aislamiento Acústico (Absorción de ruido promedio)	68.5% Norma Técnica Empleada: ISO 9612 – 1991
Resistencia térmica (Coeficiente de resistencia térmica promedio)	0.186M2.K/W-0.030 W/MK Norma Técnica Empleada: ASTM C177 y NTP IEC 60811-3-2:2007
Resistencia Química y Biológica	Poseen resistencia a la humedad (no se pandean), ácidos (clorhídrico y sulfúrico diluidos), grasas, cal, sales, detergentes y alcohol. Al ser baldosas sanitarias, son antihongos y antihumedad, previniendo la formación de moho.
Seguridad contra incendios (Resistencia al fuego): Índice de propagación de llama promedio	• Según la Norma ASTM E162 • Índice de propagación de la llama (promedio) • Resultado: 12.09 Clase RE2 – Clase A
Grado de resistencia al calor: Resistencia en grados centígrados	• 80°C sin modificar su estructura • 90°C se modifica su estructura
Densidad / Impacto	Según la Norma ASTM D1505 1.85g/cm3
Flexibilidad	1.12 mm/ml
Garantía	Certificado de garantía de 25 años

Recomendaciones de Montaje

Personal Calificado: Todo proyecto debe ser ejecutado por profesionales especializados para garantizar el cumplimiento de los estándares de calidad y seguridad.

Materiales Certificados: Utilice únicamente perfiles de suspensión compatibles y materiales de fijación certificados que cumplan con los requisitos técnicos del proyecto.

Seguridad: Garantizar que todos los procesos estén alineados con el Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) implementado por YACHAY INDUSTRIAL.



Resumen de Propiedades

Material Base

PVC 100% Virgen

Color

Blanco Puro

Acabados

Mate / Brillante

Marca

Yachay Industrial

Borde

Recto

Garantía Técnica

25 Años

Mantenimiento

Cero (Lavable)

Reacción al Fuego

Clase A

Sostenibilidad

100% Reciclable

Notas y Limitaciones Técnicas

La información contenida en esta ficha técnica refleja los datos obtenidos en ensayos de laboratorio bajo normas vigentes al momento de su publicación (02.2026). Debido a las variaciones habituales en los procesos de producción, los valores mostrados deben considerarse como orientativos. En el marco de nuestra política de mejora continua, Yachay Industrial SAC se reserva la facultad de actualizar o modificar estas especificaciones sin previo aviso. Corresponde al usuario o comprador evaluar la compatibilidad del producto con el uso final al que se destinará.



YACHAY INDUSTRIAL SAC

RUC 20613848313

Av. Las Torres de Huachipa Nro.131 - Ate, Lima, Perú

+51 913 324 467

+51 924 898 015

informes@yachayindustrial.com

www.yachayindustrial.com

