



REVESTIMIENTO SANITARIO

SHI-ES-85-V02

Descripción

Revestimiento higiénico para muros, plafones y cielos rasos en forma de placas macizas de PVC de grado alimenticio de 33.00cm de ancho, y diferentes acabados higiénicos; para salas de procesos, cámaras de refrigeración y congelación, entre otros.

Información Técnica

Modelo	REVESTIMIENTO SANITARIO DE PVC	
Modelos disponibles	• NR100: muro acabado liso • NR200: muro acabado tableado • NR300: plafón alveolar	
Espesor de la hoja (mm)	• NR100: 6.00 mm (estructura sólida) • NR200: 5.50 mm (estructura nervada) • NR300: 10.00 mm (estructura alveolar)	
Ancho de la placa (cm)	33.00 cm	
Longitud de la placa (m)	• 3.00 m • NR100-3 • NR200-3 • NR300-3	• 4.00 m • NR100-4 • NR200-4 • NR300-4
Material de fabricación	PVC de gran dureza, grado alimenticio.	
Temperaturas de operación	• Máxima: 78.8°C • Mínima: -30°C	
Color	• Blanco RAL 9010	
Opciones de acabados	• Placas muro: acabado liso o superficie grecada/tableada. • Placas plafones/techo: acabado liso.	
Instalación	Ensamble uno a uno, sistema machihembrado. Fijación en seco, con tornillos. Se complementan con perfiles de pvc según tu proyecto.	
Información adicional	No permite la aparición ni desarrollo de bacterias ni microorganismos en su superficie. Certificación BS1D0 / Grado Alimenticio	
NO incluye	Sellador de juntas, tornillería, perfiles y accesorios de instalación.	

*Consultar con IDEA SH otras medidas/acabados específicos de los dados en la tabla



Sectores de aplicación

- Agroindustria
- Industria de alimentos
- Servicios alimentarios
- Auto servicio
- Comercio
- Tiendas de conveniencia
- Farmacéutica
- Cosméticos
- Centros de distribución

Beneficios

Entre sus principales ventajas se encuentran:

- Instalación y limpieza fácil y rápida.
- Impermeable y resistente.
- Aspecto estético, higiénico y sanitario.
- Acabado uniforme e impecable.
- Bajo mantenimiento.
- Retardante ante incendios sin generar desprendimientos y no propaga el fuego.
- Resistencia a químicos (cloro, amoníaco, ácidos lácticos)
- Resistencia a vapores, humedad y grasa.
- Permiten cubrir paredes o superficies para convertirlas en salas de proceso o salas blancas sin necesidad de obra civil.
- 100% reciclable.
- Solución ideal para remodelaciones y reparación de paneles de lámina dañados o en ambientes agresivos.

Consideraciones de venta

- Entregas en toda la República Mexicana (Consultar precios con IDEA SH).
- NO incluye instalación.
- Podemos asesorarte para elegir el mejor revestimiento según tus requerimientos.

¿Tienes dudas? ¡Mándanos un mensaje!



REVESTIMIENTO SANITARIO

SHI-ES-85-V02

¿Tienes dudas? ¡Mándanos un mensaje!

Inversión en calidad y seguridad

Los revestimientos convencionales suelen agrietarse, absorber humedad y convertirse en un foco de contaminación. ¿Está cansado de los problemas recurrentes y las reparaciones costosas? ¡Nuestro revestimiento sanitario es la solución!

La tabla siguiente detalla cómo el revestimiento de PVC sanitario está específicamente diseñado para resistir las condiciones más extremas y garantizar un entorno siempre higiénico, enfocado en la inocuidad alimentaria:

Propiedad	Característica	Aplicación / beneficio
Higiene	Superficie lisa, no porosa, antibacteriana. Certificación BS1D0 / Grado Alimenticio	Previene la acumulación de patógenos y facilita la limpieza y desinfección.
Resistencia al Fuego	Evita propagación, cumple con estándares de Clase A ¹ o NR200 ² / NR300 ³ .	Proporciona una capa adicional de seguridad en entornos industriales y sanitarios.
Impermeabilidad	Absorción de agua casi nula.	Elimina el riesgo de moho, hongos y deterioro por humedad en ambientes húmedos.
Resistencia Química	Tolera exposición a cloro, amoníaco y ácidos.	Asegura la integridad del material durante la limpieza intensiva y la exposición a químicos.
Durabilidad	Resistencia a impactos, alta densidad (1.4 g/cm ³).	Soporta el desgaste diario en entornos de alto tráfico y uso intensivo.
Costo y Mantenimiento	Bajo costo inicial, mínimo mantenimiento.	Reduce el tiempo de inactividad de las operaciones (cuando se trata de remodelaciones en cuartos de procesos activos)
Calidad y fabricación	Uso de resinas vírgenes y formulaciones de alta pureza.	La calidad final del producto, su durabilidad y su vida útil dependen de la resina base utilizada. En este caso, se garantiza una gran calidad del revestimiento.
Protección ante luz y calor	En su fabricación se incluyen estabilizadores térmicos y UV	Previene la decoloración y la deformación del panel con el tiempo.
Retorno de inversión	Inversión inicial alta en comparación con otros paneles, pero vida útil mayor.	La inversión inicial en paneles de alta calidad, se justifica por su mayor vida útil, que puede superar los 20-30 años, en comparación con la vida útil de 1-2 años de las opciones de bajo costo.

1. Un material Clase A contribuirá muy poco a la propagación de un incendio, dando más tiempo para la evacuación y la respuesta de los bomberos.
2. El revestimiento "No Contribuye" al incendio durante al menos 200 minutos (más de 3 horas) bajo las condiciones de la prueba.
3. El revestimiento "No Contribuye" al incendio durante al menos 300 minutos (5 horas).



REVESTIMIENTO SANITARIO

SHI-ES-85-V02

¿Tienes dudas? ¡Mándanos un mensaje!

Modelos disponibles

NR100



NR200

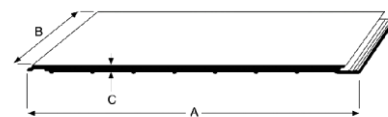


NR300

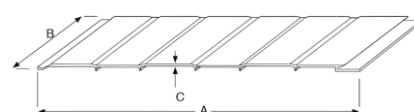


Imágenes de los acabados de las placas

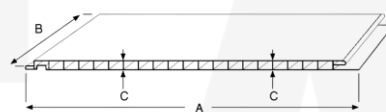
NR100



NR200



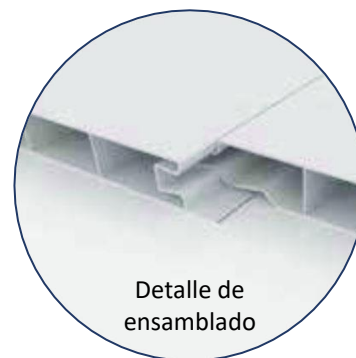
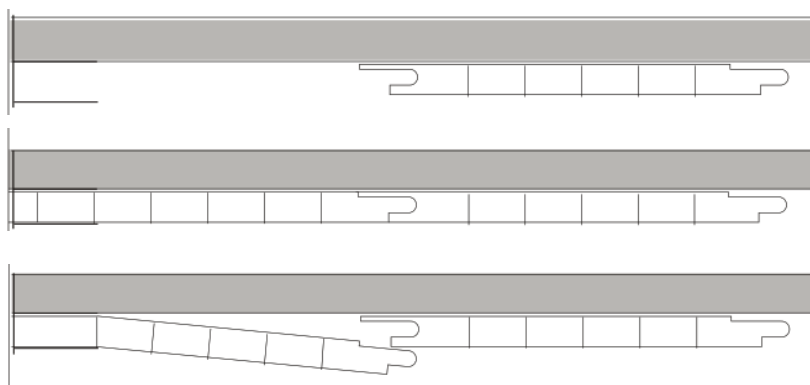
NR300



Diagramas de dimensiones de las placas,
consultar tabla de abajo.

Medidas de las placas	Longitud (A)	Ancho (B)	Espesor (C)	Densidad
NR100	3.00 m / 4.00m	33.00 cm	6.00 mm	1.4 g/cm ³
NR200	3.00 m / 4.00m	33.00 cm	5.50 mm	1.4 g/cm ³
NR300	3.00 m / 4.00m	33.00 cm	10.00 mm	1.4 g/cm ³

Sistema de ensamblaje



Detalle de
ensamblado

Las placas de 33cm se ensamblan entre sí, brindando un acabado uniforme.



REVESTIMIENTO SANITARIO

SHI-ES-85-V02

¿Tienes dudas? ¡Mádanos un mensaje!

Detalles de las uniones

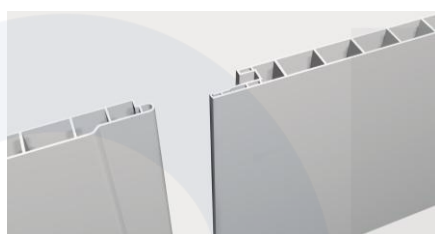
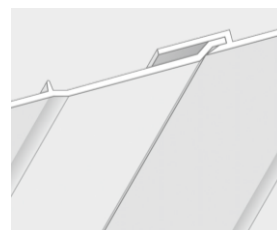
Se muestran a continuación, los detalles de ensamble de los diferentes modelos disponibles:



Modelo NR100



Modelo NR200



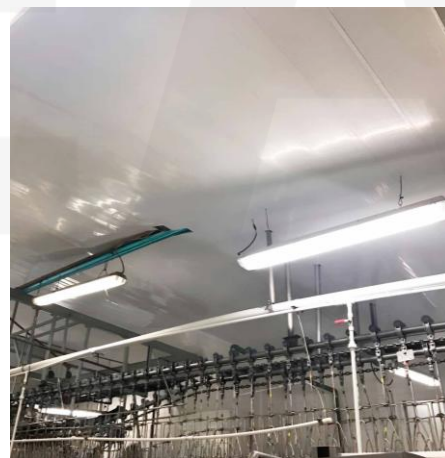
Modelo NR300



Galería de imágenes



Placa NR100 – acabado liso



Placa NR100 – acabado liso



Placa NR300 – acabado liso



REVESTIMIENTO SANITARIO

SHI-ES-85-V02

¿Tienes dudas? ¡Mádanos un mensaje!

¿Tus paneles están dañados?

Los revestimientos sanitarios son la solución ideal para la reparación de paneles de chapa dañados o en ambientes agresivos.

Problema



Solución





REVESTIMIENTO SANITARIO

SHI-ES-85-V02

¿Tienes dudas? ¡Mádanos un mensaje!

Limpieza del revestimiento: Recomendaciones generales

La correcta limpieza y mantenimiento son esenciales para preservar las propiedades estéticas y funcionales del revestimiento a lo largo del tiempo, garantizando así su durabilidad y máximo rendimiento.

A continuación, se presentan las recomendaciones generales para una limpieza efectiva y segura:

1. Los revestimientos se deben limpiar con agua limpia y de arriba hacia abajo. Si fuera necesario, se puede utilizar agentes de limpieza con PH neutro entre 4 y 9. La temperatura máxima de aplicación del agua es de 40°C y en caso de utilizar máquina a presión deberá ajustarse por debajo de los 30 bar y distancia mínima de aplicación 0,50 m.
2. Antes de proceder a la limpieza de toda la superficie hacer un pequeño test con el producto en una zona poco visible para descartar cualquier daño estético.
3. Planificar la limpieza respetando la concentración, presión de aplicación y tiempo de contacto del producto indicados en la ficha técnica del fabricante del producto de limpieza y distancia de aplicación. En términos generales se recomienda que el tiempo de contacto entre el agente y la lama sea inferior a 30 minutos.
4. Evitar el uso de productos clorados (el revestimiento tolera el cloro, pero es mejor usar otros agentes de limpieza para evitar su desgaste prematuro) y sustancias abrasivas para la limpieza.
5. Después de la aplicación, siempre lavar abundante e inmediatamente con agua limpia