

BARI  **WALL**®

Sugerencias de manejo y mantenimiento del producto

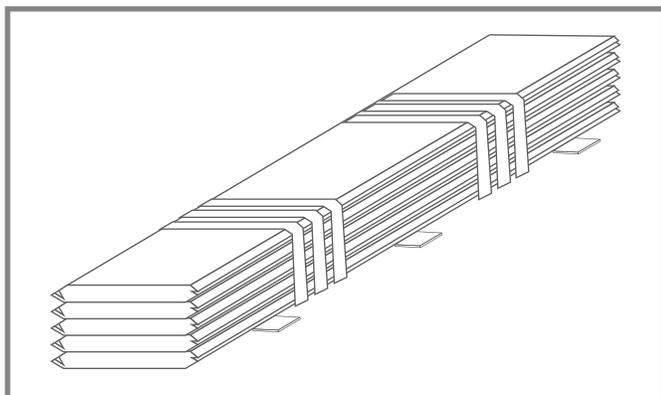
Manejo y almacenaje

Los productos de Baripanel son cuidadosamente acomodados para su protección, sin embargo la compañía de trasportes es responsable de los daños ocasionados al material durante el traslado a la obra.

Es responsabilidad del cliente revisar el producto con la remisión del mismo para verificar la cantidad, dimensiones, condiciones, etc. En caso de existir alguna anomalía o daños al material, es necesario notificarlo mediante las remisiones del producto con la firma del transportista.

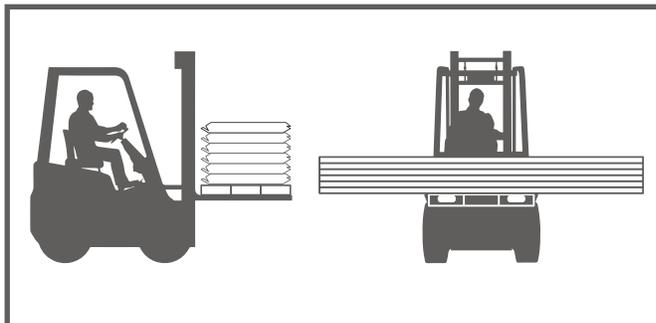
Se recomienda cubrir el producto con lonas durante el transporte, no es conveniente combinar en un mismo embarque los paneles con solventes, químicos, concentrados, ácidos, piezas metálicas, etc., ya que pueden dañar su apariencia y calidad.

Debido a la longitud de los paneles generalmente se envían por plataformas de tráiler y se recomienda que sean descargados preferentemente por medios mecánicos.



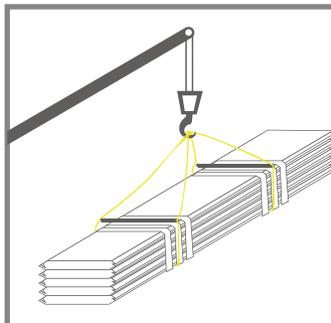
Descarga con montacargas

Se debe extremar el cuidado para evitar volteos o golpes que dañen el material durante la maniobra; si se descargan piezas mayores a 6m es recomendable usar una extensión de al menos 4m que reparta el peso del paquete y evitar daños.



Descarga con grúa.

Al realizar la descarga del producto con grúa, se recomienda utilizar bandas de lona en cantidad suficiente y colocar elementos rígidos en los puntos de apoyo para no maltratarlos. No se deben usar cables de acero porque dañan el panel. Para producto mayor a 6m se recomienda el uso de un balancín con longitud suficiente para repartir uniformemente el peso de cada panel. Puede usar como referencia la siguiente información:



Balancín de 6 m para repartir uniformemente el peso del paquete al momento de levantarlo.

Largo del panel	Cantidad mínima de bandas
Hasta 6.0 m	4
De 6.0 a 9.0 m	6
De 9.0 a 12.0 m	6
De 12.0 a 15.0 m*	8

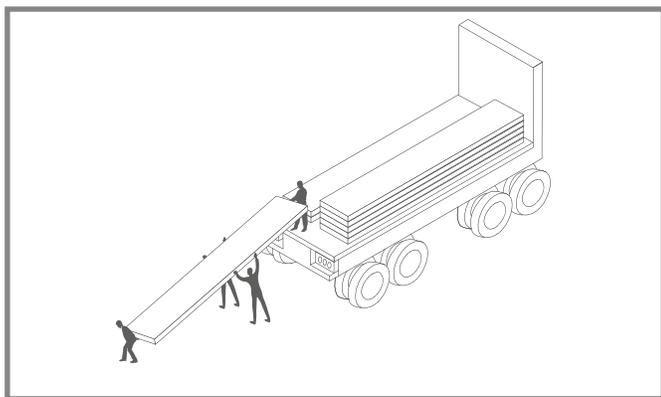
*Longitud especial, consultar al ejecutivo comercial

Sugerencias de manejo y mantenimiento del producto

Descarga manual

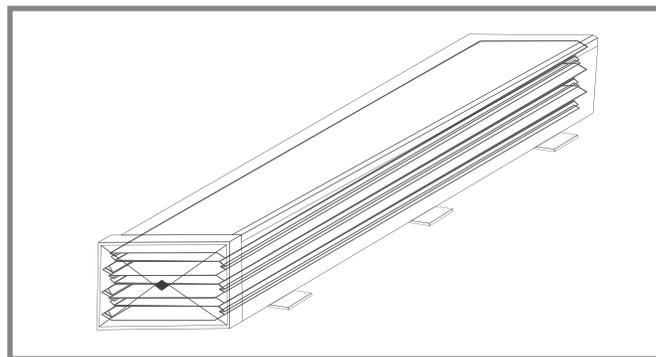
En proyectos pequeños o para almacenar en bodega, la descarga del panel se puede ejecutar a mano. Se recomienda maniobrar cada pieza con la cantidad necesaria de personas, tanto arriba como abajo del camión, de acuerdo a la longitud del panel, con la finalidad de no dañarlo.

El panel deberá manejarse siempre de canto, cuidando de no balancear las piezas para evitar que se doblen y se marquen. Recuerde que del manejo depende su apariencia y esto repercute directamente en el costo de la obra.



Almacenaje

Si los paneles no serán usados de forma inmediata, se colocaran en una zona de almacén cubierta la cual deberá ser una superficie firme, nivelada y sin riesgo de que se inunde. Si los paneles son estibados, es recomendable colocar un material suave entre cada panel para no dañar la superficie. Si no pueden ser almacenados en un lugar cubierto es necesario hacer la estiba con una inclinación de al menos el 5% para evitar la acumulación de agua en su superficie.



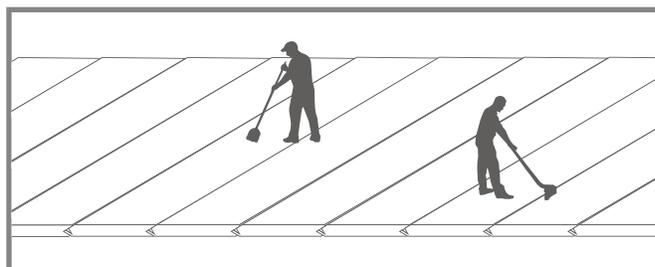
Mantenimiento

Al terminar la instalación.

Se recomienda realizar una limpieza general para eliminar residuos debido al manejo durante la instalación.

Las manchas difíciles deberán ser tratadas con una solución de agua y detergente doméstico aplicado con un trapo, esponja o cepillo de cerdas sintéticas, es importante enjuagar bien después de limpiar para remover cualquier residuo de solución.

Se deberán remover cualquier residuo metálico como rebabas, clavos, remaches, tornillos, etc., ya que estos contienen acero al carbón, el cual se oxida rápidamente cuando es dejado sobre el acabado convirtiéndose en una fuente de corrosión.



Sugerencias de manejo y mantenimiento del producto.

Transito sobre la cubierta

Es recomendable el uso de una plataforma de trabajo en las áreas de tránsito para evitar el daño de la superficie.

Mantenimiento preventivo al edificio por el propietario

Una lavada anual con agua a presión en forma de spray, es suficiente para mantener el edificio en óptimas condiciones. Después de algunos años puede ser necesario el uso de una solución de detergente ligero y un cepillo de cerda suave. Moje la superficie antes de limpiar y asegúrese de enjuagarla inmediatamente después antes de que la solución se seque sobre la superficie.

Importante: nunca utilice solventes para realizar la limpieza.

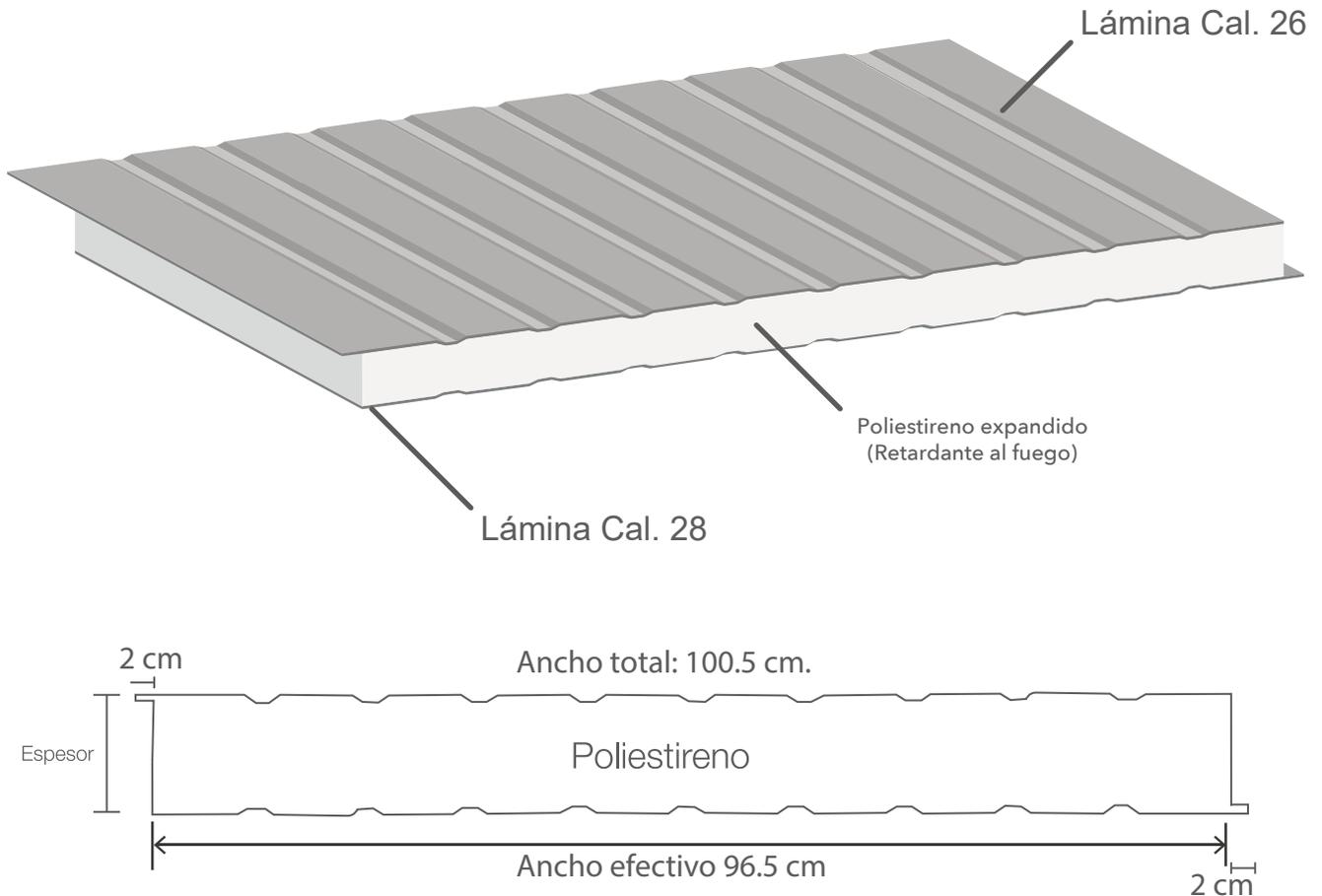
ENCONTRAR SOLUCIONES



BARI WALL®
BARIPANEL

ES NUESTRO TRABAJO

Geometría

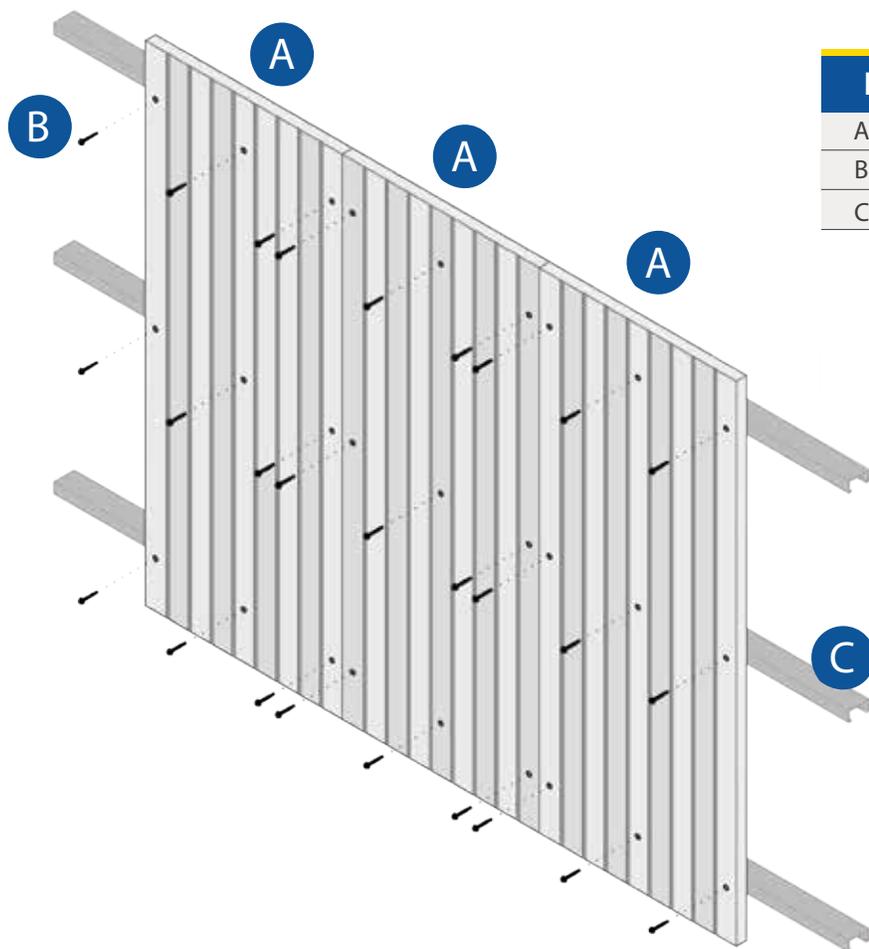


BARIPANEL®

Grupo Bari no se hace responsable por el mal uso que se le pudiera dar. Se recomienda la asesoría con personal capacitado para la instalación del producto. Grupo Bari no tiene control alguno sobre las condiciones bajo las cuales nuestros productos son utilizados, por lo cual nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto. Ninguna información o recomendación debe interpretarse de forma que vulnere cualquier norma o disposición legal vigente.

Edición 1 - 2024 . Grupo Bari se reserva el derecho de modificar sin previo aviso los datos aquí expresados.

Detalle del Traslape



Detalle del Traslape

A	Bariwall
B	Pija autotaladrante de 3"x1/4"
C	Polín monten en C o Z

Unión longitudinal

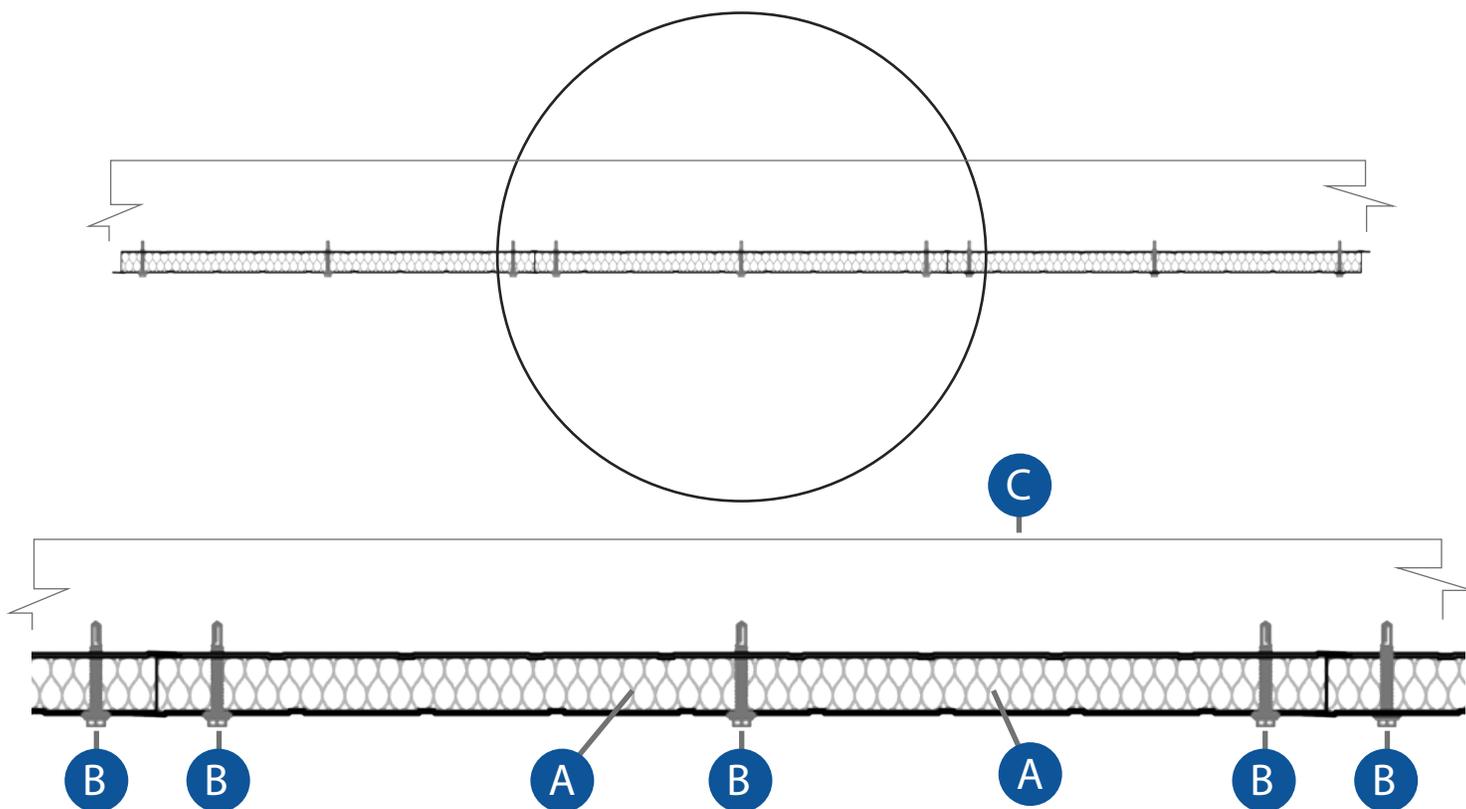
La unión longitudinal de Bariwall cuenta con dos crestas de fácil unión para realizar un excelente traslape.

BARIPANEL®

Grupo Bari no se hace responsable por el mal uso que se le pudiera dar. Se recomienda la asesoría con personal capacitado para la instalación del producto. Grupo Bari no tiene control alguno sobre las condiciones bajo las cuales nuestros productos son utilizados, por lo cual nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto. Ninguna información o recomendación debe interpretarse de forma que vulnere cualquier norma o disposición legal vigente.

Edición 1 - 2024 . Grupo Bari se reserva el derecho de modificar sin previo aviso los datos aquí expresados.

Detalle del Traslape



Detalle del Traslape

A	Bariwall
B	Pija autotaladrante de 3"x1/4"
C	Polín monten en C o Z

Accesorios de instalación



Pija auto-taladrante
3"x1/4"



Sellador Duretán
300 ml.



Pija k-lathe auto-taladrante

Edición 1 - 2024 . Grupo Bari se reserva el derecho de modificar sin previo aviso los datos aquí expresados.

RESISTENCIA TÉRMICA Y PESO POR m²

EPS Densidad - 16 kg/m ³			Lámina 26/28
Espesor	BariWall	Valor R	Valor R en BTU
	Peso (kg/m ²)	Valor R (m ² K/W)	Valor R (ft ² H F/ BTU)
2"	7.70	1.53	7.90
3"	8.25	2.09	11.85
4"	8.95	2.78	15.80
5"	9.15	3.47	19.75
6"	10.35	4.17	23.70
7"	11.20	4.87	27.66
8"	11.98	5.56	31.61

CAPACIDAD DE CARGA

Apoyo simple (kg/m ²) / Espesor (in)		F _y = 2,600 kg/cm ³ (37ksi) MAX = L/240					
Claro (m)	2"	3"	4"	5"	6"	7"	8"
1.22	347	-	-	-	-	-	-
1.50	266	421	-	-	-	-	-
2.00	176	266	354	443	-	-	-
2.50	114	170	227	283	340	396	453
3.00	79	118	158	197	236	275	314
3.50	58	87	116	145	173	202	231
4.00	45	67	89	111	133	155	177
4.50	35	53	70	87	105	122	140

Lámina Calibre 26/28 pintada / Densidad Poliestireno 16 kg/m³ *2 apoyos uno en cada extremo

Apoyo continuo (kg/m ²) / Espesor (in)		F _y = 2,600 kg/cm ³ (37ksi) MAX = L/240					
Claro (m)	2"	3"	4"	5"	6"	7"	8"
1.22	355	-	-	-	-	-	-
1.50	276	431	-	-	-	-	-
2.00	193	305	419	-	-	-	-
2.50	142	228	293	354	415	475	-
3.00	109	167	214	259	303	346	388
3.50	74	123	164	199	232	265	297
4.00	54	88	126	158	185	211	236
4.50	41	66	94	124	151	172	193

Lámina Calibre 26/28 pintada / Densidad Poliestireno 16 kg/m³ *3 apoyos uno y uno en cada extremo y 1 en el centro

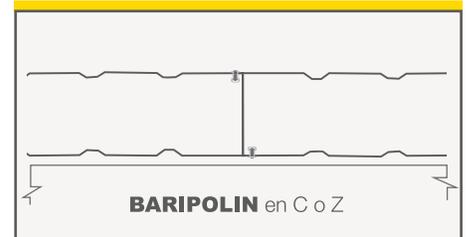
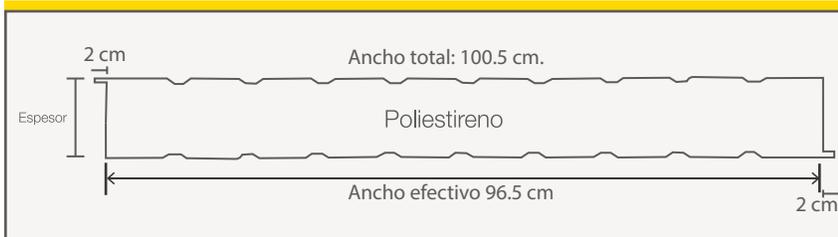


Panel bilaminado aislante, ligero y estructural con un núcleo de poliestireno forrado por dos láminas de acero galvanizado liso pintado. Diseñado para adaptarse en muros a las aplicaciones comerciales como: Bodegas Industriales, Fachadas, Residenciales, Cuartos Fríos y mucho más.

Características

El proceso de fabricación de nuestro panel en particular aporta beneficios superiores de calidad con núcleo de poliestireno que ofrece resistencia y consistencia a nuestros paneles. Nuestro producto llega a obra listo para instalarse de manera fácil y rápida, generando ahorros en tiempos de construcción de hasta 50%.

Ancho	Espesor	Calibre Lámina	Núcleo	Longitud
Efectivo: 96.5 cm. Total: 100.5 cm.	2" hasta 8"	26/28	Poliestireno expandido (Retardante al fuego)	Desde 1 - 12 mts.



BARIWALL	Apoyo Continuo				Apoyo Simple												
	BariWall	Valor R	Valor R EN BTU		Claros(mts)				Claros(mts)								
	Peso (kg/m ²)	(m ² k/w)	(ft ² h ² F/BTU)	W=Kg/m ²	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	
Espesor	2"	7.70	1.53	7.90	J=	193	142	109	74	54	41	176	114	79	58	45	35

Aplicaciones

- El BariWall® es un elemento muy versátil y debido a esa característica se puede utilizar en: Naves industriales, centros comerciales, bodegas, cuartos fríos, supermercados y más.

Ventajas

- Aislamiento térmico.
- Fácil y rápida instalación.
- Fácil manejo.

Especificación del Panel

Tipo de Unión:	Sistema de fijación expuesta de traslape.
Acabado Exterior:	Recubrimiento de alto desempeño de poliéster estándar.
Núcleo:	Poliestireno expandido (retardante al fuego).
Color :	Blanco Puro (RAL 9010).

En BariPanel® estamos comprometidos con la calidad y en encontrar soluciones para cada uno de nuestros clientes.

MATERIALES PARA CONSTRUIR UN MUNDO MEJOR

Mérida, Yucatán, México

Km 8. Carr. Mérida - Valladolid, Hda. San Pedro Noh Pat, Kanasín, Yucatán, México.

Tel: (999) 988 0374

Mail: info@grupobari.com.mx

Cancún, Quintana Roo, México

Calle 8, Esq. 125, Fracc. A Mza. 92 L. 1 SM. 96, Benito Juárez C.P. 77530

Tel: (998) 206 8190

www.grupobari.com.mx



/GrupoBari



@grupobari



Edición 1 - 2024 . Grupo Bari se reserva el derecho de modificar sin previo aviso los datos aquí expresados.



GRUPO BARI
AISLANTE TÉRMICO



verve

