



# SOMABUS

Contrachapado con una alta durabilidad, tratamiento con autoclave y recubierta con 120 g / m<sup>2</sup> película fenólica en ambos lados para la industria de transporte de carga, la gente y la navegación.

Contrachapado utilizado como pavimento y revestimiento para los autobuses, trenes, metros, remolques, semirremolques, camionetas, casa rodante, entre otros.



## El panel SOMABUS es un contrachapado (pegamento fenólico WBP).

Producido con los recursos naturales renovables (hojas de madera obtenida de manera sostenible y con la reforestación o manejo forestal).

Tratada con AUTOCLAVE contra los agentes biodegradables de la madera (agentes de la descomposición de la madera), como las termitas, perforadores, hongos de pudrición. La película fenólica de revestimiento asegura un excelente acabado y la durabilidad, ya que reducen la absorción de humedad del panel.

Así, los clientes de la SOMAPAR, al comprar nuestros productos están contribuyendo al desarrollo sostenible y la preservación del medio ambiente.

### DATOS TÉCNICOS COMO LA NORMA NBR 9533

### MEDIDAS STANDARD

FACES	NÚCLEO	SOMABUS
La especie de madera utilizada en nuestro SOMABUS proceden de reforestación.	La especie de madera utilizada en nuestro SOMABUS proceden de reforestación.	Comprimento (mm)   Largura (mm)
Garantiza un nivel más alto de calidad que la mayoría de los competidores. Esta característica fundamental y la resistencia a la flexión (NBR9533).		2440   1220
MEDIDAS PERSONALIZADAS		
De acuerdo con la necesidad del cliente.		
MEDIDAS EMENDADAS		
Formas de madera pre-cortadas y modificadas de acuerdo con el proyecto. Máxima Longitud: 9000mm Máximo de Ancho: 2500mm Tipo de demanda: Bisel		

## ESPESURAS

12mm, 14mm, 18mm, 20mm, 24mm. Otros espesores bajo pedido.

## MECANIZADO Y MECANIZACIÓN

Previa consulta la posibilidad de realizar rebajes y chaflanes.



## BORDE

Sellado con tinta para prevenir o retardar la absorción de la humedad. Este diferencial en nuestro producto es esencial para cumplir con los requisitos de la NBR 9535-9486. Garantiza un sellado hermético, lo que retrasa, pero no prevenir el fenómeno de la inflamación y la contracción.

## PEGAMIENTO

Las chapas se pegan / unido con una resina adhesivo fenólico WBP, 100% resistente al agua. El panel SOMABUS tiene un rendimiento de producto de alta cuando se expone a la intemperie. **Conforme Normas EN 314.**

## TRATAMIENTO PARA LA BIODEGRADACIÓN DE LA MADERA

La retención de los ingredientes activos es más de 6,5 kg/m<sup>3</sup>. Con una penetración total en su albura. El condón se usa CCA con el 72% de ingredientes activos fabricados de acuerdo con el P5 AWPA (Asociación Americana de Preservadores de Madera).

## HUMEDAD

Contenido máximo de humedad del 12%.

## TOLERANCIAS DIMENSIONALES

Conforme Normas EN 324 y EN 315

VARIACIÓN PERMITIDA DEL GRUESO:	VARIACIÓN PERMITIDA	
±1,0mm	<b>Soporte:</b> ± 2,0 mm	<b>Dimensional:</b> ± 2,0 mm

\* Finalización de la superficie: Calibrado

## VENTAJAS E BENEFICIOS

- Reduce la absorción de la superficie. Se puede lavar. Evitar la incrustación, fácil de limpiar;
- No es necesario pintar;
- Elimina las imperfecciones de la placa y las costuras;
- Sin material de porosidad. La mejora de pegamento en la alfombra;
- Excelente relación costo-beneficio, una mayor reutilización, superficie calibrada y recubierta con película fenólica, pesas (120gr/m<sup>2</sup>), una mayor resistencia al pegamiento, lo que reduce el costo de reposición de los moldes;
- Menor variación en el índice de la hinchazón y contracción, lo que reduce el número de arañazos y roturas durante el proceso de secado;
- Alto rendimiento. Asegura la uniformidad de la espesura del concreto en la reunión de las placas de los moldes.

## GARANTÍAS

Garantía de 01 año en promedio, dependiendo de las condiciones de uso del producto.

- Desprendimiento de las hojas;
- Ampollas en la capa, causada por el núcleo defectuoso;
- Productos que no siguen la calidad del pedido;
- Tolerancias dimensionales legisladas fuera del PNQM.

## TRAZABILIDAD

A través del número de lote de producción y fecha de fabricación se puede rastrear todos los procesos de producción y el origen de los insumos y materias primas que componen el producto.

## EMBALAJE, TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

Piezas individuales o paletas empaquetados con cintas de poliéster. Garantizar el almacenamiento seguro y transporte, de acuerdo con la negociación previa con las especificaciones de cada cliente. Evitando así daños en el producto.



## CONTÁCTENOS

[www.somapar.com.br](http://www.somapar.com.br)

BR 476 Km 363,40 - C.P. 50  
CEP: 84.605-250 - União da Vitória - PR

[contato@somapar.com.br](mailto:contato@somapar.com.br)

+55 (42) 3521-2900 | +55 (42) 9 9990-0206

/SOMAPAR



somapar\_mad

