



RESIPAN

Tablero aglomerado de partículas de madera

INTRODUCCIÓN

Resipan es un tablero aglomerado compuesto de partículas de maderas aglutinadas con resinas de urea formaldehído y prensado en caliente. Está fabricado en tres capas simétricas, lo que ofrece una alta resistencia mecánica, estructural y superficies completamente lisas aptas para procesos posteriores de laminación.

Se cuenta con servicio de corte a tamaño partiendo de la hoja original de 2.44 x 6.10 m.

DESCRIPCIÓN Y APLICACIONES

Por su superficie lisa, es ideal para la fabricación de tableros decorativos de baja presión y para ser recubierto con laminados decorativos de alta presión, papel foil, vinil y chapas finas de madera.

Para cubiertas, mobiliario y estructuras diversas.

ESPECIFICACIONES Y DATOS TÉCNICOS

PROPIEDADES DEL PRODUCTO:

ANCHOS: 1.22 1.52 +/- 0.002 m.

LARGOS: 2.44 3.05 3.66 +/- 0.002 m.

Datos técnicos							
Espesor	Densidad	Peso	Resistencia a flexión	Resistencia Interna	Resistencia al tornillo cara	Resistencia al tornillo canto	Piezas por paquete
(mm+/- 0.2)	(Kg/m ³)	(m ²)	(N/mm ²)	(N/mm ²)	(lb)	(lb)	
9.0	710	7.12	17	0.5	250	225	80
12.0	700	9.12	16	0.5	250	225	60
16.0	690	11.54	15	0.5	250	225	50
19.0	690	13.33	14	0.5	250	225	40
25.0	670	16.46	13	0.45	220	190	30
28.0	660	18.35	12	0.45	220	190	25
30.0	660	19.40	12	0.45	220	190	20
32.0	660	20.53	12	0.45	220	190	20

*Métodos de análisis basados en las normas ANSI A.208.2 2009.

CUIDADOS Y RECOMENDACIONES

DE MANEJO

- No golpear ni apoyar las piezas terminadas en los cantos o en las esquinas.
- Cargar y descargar en la medida de lo posible con montacargas de uñas.

DE ALMACENAMIENTO

- El material debe estar bajo techo de preferencia cerrado, para que no tenga contacto con luz solar ni con humedad a temperatura ambiente.
- No estibar más de 5 paquetes.
- Solo estibar materiales del mismo espesor.
- Nunca estibar espesores gruesos sobre espesores delgados.
- Estiba de paquetes alineados y dejando un espacio mínimo de 25 cm entre estibas y pared.
- El uso de polines debe ser simétrico entre los paquetes y en toda la estiba para evitar pandeo.
- Nunca colocar el tablero directamente sobre el piso.
- No haga paquetes de dimensiones mayores a los 80 cm de altura.
- Utilice al menos tres polines de 10 x 10 cm aproximadamente a cada 90 cm uno del otro para soportar y dividir cada paquete.

IMPORTANTE

Rexcel, S. A. de C. V. ha preparado éste documento para proveer información acerca del producto, uso y aplicaciones basado en normatividad internacional y no asume ninguna responsabilidad por la sugerencia y datos proporcionados, los cuales están basados en información que consideramos verdadera y la ofrecemos de buena fe. Para información adicional y/o condiciones particulares de procesamiento favor de comunicarse a nuestras oficinas de ventas.