

arauco
MDP

Superficie sin imperfecciones, SUAVE Y HOMOGÉNEA

Tablero de caras lisas y excelente trabajabilidad, ideal para ser usado tanto en la industria del mueble como en decoración y construcción.

- PERMITE MUY BUENOS ACABADOS
- LIMPIEZA DE CORTE SUPERIOR
- EXCELENTES PROPIEDADES FÍSICO-MECÁNICAS

www.arauco.com



carbono neutral

arauco

CARACTERÍSTICAS

- Producto de propiedades físicas uniformes.
- Superficie sin imperfecciones, suave, homogénea y libre de corteza.
- Contenido de humedad de 7% (+/-3%) promedio.
- Capa central de partículas de madera aglutinada y de gran resistencia.
- Excelentes propiedades físico-mecánicas.

VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Mediante técnicas sencillas, se consigue muy buenos acabados de pinturas y laqueados.
- Puede ser perforado, ensamblado, atornillado, laminado y pintado.
- Excelente terminación de corte superior en relación a los aglomerados tradicionales.

PRINCIPALES USOS Y APLICACIONES

- Fabricación de muebles.
- Revestimientos de muros.
- Arquitectura de interiores.
- Construcción.

RECOMENDACIONES

- Tablero para uso interior.
- Se recomienda el uso de tornillos, evitando instalar a una distancia menor a 25 mm de las esquinas del panel.
- Para la postura de tornillos, se debe hacer una perforación guía igual al diámetro del alma del tornillo.
- También puede ser fijado con corchetes, remaches o adhesivos para madera, de acuerdo a las instrucciones de sus fabricantes.
- Preferentemente se deben utilizar herrajes que se fijen por la superficie del tablero, evitando aquellos que sean de anclaje por los cantos.
- Para cortar, usar sierras con dientes de Widia (carburo de tungsteno). El disco de corte debe tener 60 dientes como mínimo.

ALMACENAMIENTO

- Almacenar los tableros en forma horizontal y elevados del piso, usando soportes espaciados a no más de 80 cm. Si se almacenan verticalmente, hacerlo en un número pequeño, siempre y cuando estos se encuentren asegurados en su posición.
- Almacenar bajo techo en lugares frescos, secos y que no estén expuestos al sol.
- Evitar golpes que puedan dañar los bordes de los tableros.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| Producto | Dimensiones | | | Densidad prom. kg/m ³ | Tolerancias | | | |
|------------|-----------------|------------|------------|--|---------------|-------------|-------------|----------------|
| | espesores mm | largo m | ancho m | | espesor mm | largo mm | ancho mm | diagonal mm |
| ARAUCO MDP | 6 | 2,44 | 1,52 | 620 - 660 | -/+0,2 | -/+2 | -/+2 | -/+2 |
| | 8 | 2,44 | 1,52 | 600 - 640 | -/+0,2 | -/+2 | -/+2 | -/+2 |
| | 12 | 2,44 | 1,52 | 580 - 620 | -/+0,2 | -/+2 | -/+2 | -/+2 |
| | 15 - 18 - 24 | 2,44 | 1,52 | 530 - 570 | -/+0,2 | -/+2 | -/+2 | -/+2 |

PROPIEDADES FÍSICO-MECÁNICAS

| Producto | Espesores mm | Retención de tornillos | |
|------------|-----------------|------------------------|------------|
| | | cara N | canto N |
| ARAUCO MDP | 6 - 8 - 12 | NA | NA |
| | 15 - 18 - 24 | 800 | 600 |