

Arreis®

MDF

MEDFORD, OREGÓN

DATOS TÉCNICOS

Anchuras*	4 y 5 ft 1.22 y 1.52 m
Longitudes*	hasta 18 ft hasta 5.49 m
Espesores	De 1/4 a 1 1/2 in De 6.35 a 38.10 mm
Densidad	47 lb/ft ³ 753 kg/m ³
Unión interna	160 psi 1.10 N/mm ²
Módulo de ruptura (MOR)	3,800 psi 26.20 N/mm ²
Módulo de elasticidad (MOE)	420,000 psi 2,896 N/mm ²
Dureza/MOH	1,000 lb 4,448 N
Sujeción de tornillo – Cara**	225 lbf 1,001 N
Sujeción de tornillo – Borde**	200 lbf 890 N
Hinchazón del espesor	≤5.00 %
Expansión lineal	≤0.30 %
Contenido de humedad	De 4 a 8 %
Clasificación de propagación de llamas	Clase C (3)
Tolerancias dimensionales:	
Longitud/Anchura	±0.080 in / ±2.000 mm
Simetría	±0.036 in/ft / ±3.000 mm/m
Espesor. Promedio del tablero a partir de las especificaciones	±0.005 in / ±0.125 mm
Espesor. Variación a partir del promedio del tablero	±0.005 in / ±0.125 mm

TABLEROS DE FIBROPANEL DE DENSIDAD MEDIA

Hechos sin formaldehído añadido (no added formaldehyde, NAF)

APLICACIONES COMUNES

- Ebanistería
- Mobiliario
- Mostradores de venta al por menor
- Laminación general (laminado de fusión térmica [TFL], enchapado)
- Revestimiento para muros
- Aditamentos de exhibición para tiendas

Los valores representan promedios para tableros de 3/4". Las propiedades físicas podrían variar según el espesor. Todas las propiedades mecánicas se prueban de conformidad con la norma ASTM D1037.

Contamos con grados según las especificaciones del cliente a petición y sujeto a cantidades de pedido mínimo.

*Las dimensiones reales de longitud y anchura del tablero son de una pulgada más que el tamaño indicado.

**Nota: los tableros por debajo de 3/8" no se someten a pruebas de sujeción de tornillo.

Arreis®

MDF

MEDFORD, OREGÓN

NORMAS Y CERTIFICACIONES

El MDF Arreis de Roseburg se prueba y certifica para cumplir o superar las siguientes normas y certificaciones.

Resistente a la humedad Cumple con la resistencia a la humedad de grado MR10 en ≥ 0.591 in (15 mm)	✓
Regulaciones de emisiones de formaldehído. Certificación de terceros (TPC-1) para cumplir los requisitos de: Regulación de emisión de formaldehído de la Agencia de Protección Ambiental (EPA), Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) Título VI* Norma de Emisiones de Formaldehído para Productos de Madera Compuesta del Consejo de Normas de Canadá – CAN/CSA 0160-16* Exención para formaldehído no añadido (NAF) - N-24-313A*	✓ ✓ ✓
Contenido reciclado Contenido reciclado previo al consumidor del 97.0 % con certificación de terceros.	✓
Declaración ambiental de producto Certificación de declaración ambiental de producto (EPD) específica del producto tipo III de UL Environment	✓
Forest Stewardship Council® Certificado de los sistemas de certificación científica (SCS-COC/CW-00300) – FSC-C017580 FSC® Mix y FSC® Controlled Wood - OPCIÓN DISPONIBLE*	✓
Programa Eco-Certified Composite Grademark Program Norma de Sostenibilidad ECC de CPA*	✓
*Certificados y documentación disponibles en Roseburg.com	

SOPORTE PARA CONSTRUCCIÓN ECOLÓGICA:

Para consultar LEED® y otra documentación de soporte para construcción ecológica, visite roseburg.com/product/arreis



3660 Gateway St, Springfield, Oregón
97477 800.245.1115 | roseburg.com



ARREIS 111623