

Medite®

MDF

EL DORADO, ARKANSAS • MEDFORD, OREGÓN • PEMBROKE, ONTARIO

DATOS TÉCNICOS

	El Dorado			Medford	Pembroke
Anchuras*	4 y 5 ft 1.22 y 1.52 m			4 y 5 ft 1.22 y 1.52 m	4, 5 y 6 ft 1.22, 1.52 y 1.83 m
Longitudes*	hasta 16 ft hasta 4.88 m			hasta 18 ft hasta 5.49 m	hasta 16 ft hasta 4.88 m
Espesores	De 3/16 a 1 1/8 in De 4.76 a 26.81 mm			De 1/4 a 1 1/2 in De 6.35 a 38.10 mm	De 0.47 a 1 in De 12 a 25.40 mm
	De 3/16 in a 15 mm	De 5/8 in a 3/4 in	> 3/4 in		
Densidad	45 a 55 lb/ft ³ 721 a 881 kg/m ³	45 a 47 lb/ft ³ 721 a 753 kg/m ³	43 a 45 lb/ft ³ 689 a 721 kg/m ³	47 lb/ft ³ 753 kg/m ³	41 lb/ft ³ 655 kg/m ³
Unión interna	120 psi 0.82 N/mm ²	95 psi 0.66 N/mm ²	90 psi 0.62 N/mm ²	160 psi 1.10 N/mm ²	85 psi 0.59 N/mm ²
Módulo de ruptura (MOR)	4,500 psi 31.00 N/mm ²	4,500 psi 31.00 N/mm ²	4,500 psi 31.00 N/mm ²	3,800 psi 26.20 N/mm ²	3,500 psi 24.10 N/mm ²
Módulo de elasticidad (MOE)	450,000 psi 3,103 N/mm ²	450,000 psi 3,103 N/mm ²	450,000 psi 3,103 N/mm ²	420,000 psi 2,896 N/mm ²	420,000 psi 2,896 N/mm ²
Dureza/MOH				1,000 lb 4,448 N	
Sujeción de tornillo – Cara**	275 lbf 1,223 N	275 lbf 1,223 N	275 lbf 1,223 N	225 lbf 1,001 N	250 lbf 1,112 N
Sujeción de tornillo – Borde**	N/A	225 lbf 1,001 N	225 lbf 1,001 N	200 lbf 890 N	200 lbf 890 N
Hinchazón del espesor	≤0.065 in ≤1.65 mm	≤11 %	≤11 %	≤5.00 %	≤11.00 %
Expansión lineal	≤0.33 %			≤0.30 %	≤0.33 %
Contenido de humedad	De 4 a 6 %				
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				

FIBROPANEL DE DENSIDAD MEDIA

MDF estándar de grado industrial.

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 correspondientes a la ubicación de El Dorado representan promedios para los rangos de espesor indicados. Los valores correspondientes a las ubicaciones de Medford y Pembroke representan promedios para tableros con espesor de 3/4". 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.

Medite®

MDF

EL DORADO, ARKANSAS • MEDFORD, OREGÓN • PEMBROKE, ONTARIO

NORMAS Y CERTIFICACIONES

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

	El Dorado	Medford	Pembroke
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* Junta de Recursos del Aire de California (CARB), ATCM 93120*	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓
Contenido reciclado Contenido reciclado previo al consumidor del 80 %* Contenido reciclado previo al consumidor del 95 % de conformidad con los requisitos de ISO 14021* Certificado de los sistemas de certificación científica, contenido reciclado previo al consumidor del 92 % (SCS-MC-01584)*	✓	✓	✓
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/medite



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



MEDITE 081424