

# Medite® Profile

MDF

EL DORADO, ARKANSAS • PEMBROKE, ONTARIO

DATOS TÉCNICOS			
	El Dorado		Pembroke
<b>Anchuras*</b>	4, 5 y 6 ft 1.22, 1.52 y 1.83 m		5 ft 1.52 m
<b>Longitudes*</b>	hasta 16 ft hasta 4.88 m		hasta 16 ft hasta 4.88 m
<b>Espesores</b>	De 1/2 a 1 in De 12.70 a 25.40 mm		De 0.47 a 1 in De 12 a 25.40 mm
	<b>De 12 a 15 mm De 0.47 a 0.59 in</b>	<b>De 15.88 a 25.40 mm De 5/8 a 1 in</b>	
<b>Densidad</b>	De 42 a 44 lb/ft <sup>3</sup> De 673 a 705 kg/m <sup>3</sup>	De 41 a 43 lb/ft <sup>3</sup> De 657 a 689 kg/m <sup>3</sup>	41.20 lb/ft <sup>3</sup> 660 kg/m <sup>3</sup>
<b>Unión interna</b>	90 psi 0.62 N/mm <sup>2</sup>	90 psi 0.62 N/mm <sup>2</sup>	90 psi 0.62 N/mm <sup>2</sup>
<b>Módulo de ruptura (MOR)</b>	4,000 psi 27.20 N/mm <sup>2</sup>	4,000 psi 27.20 N/mm <sup>2</sup>	4,000 psi 27.60 N/mm <sup>2</sup>
<b>Módulo de elasticidad (MOE)</b>	450,000 psi 3,103 N/mm <sup>2</sup>	450,000 psi 3,103 N/mm <sup>2</sup>	450,000 psi 3,103 N/mm <sup>2</sup>
<b>Sujeción de tornillo – Cara**</b>	200 lbf 890 N	200 lbf 890 N	200 lbf 890 N
<b>Sujeción de tornillo – Borde**</b>	N/A	175 lbf 778 N	175 lbf 778 N
<b>Hinchazón del espesor</b>	≤0.065 in ≤1.651 mm	≤11.0 %	≤11.0 %
<b>Expansión lineal</b>	≤0.33 %		
<b>Contenido de humedad</b>	De 4 a 6 %		
<b>Clasificación de propagación de llamas</b>	Clase C (3)		
<b>Tolerancias dimensionales:</b>			
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

Tableros ligeros de fibropanel de densidad media (MDF) diseñados para aplicaciones de mecanizado crítico.

## APLICACIONES COMUNES

- Revestimiento para muros y tabla de recubrimiento
- Moldura decorativa horizontal y vertical
- Molduras interiores

Los valores representan promedios para los rangos de espesor indicados. 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.



3660 Gateway St, Springfield, Oregón  
97477 800.245.1115 | [roseburg.com](http://roseburg.com)



# Medite® Profile

MDF

EL DORADO, ARKANSAS • PEMBROKE, ONTARIO

## NORMAS Y CERTIFICACIONES

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

**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\*
- ✓ Junta de Recursos del Aire de California (CARB), ATCM 93120\*

### Contenido reciclado

- ✓ Contenido reciclado previo al consumidor del 80 %\*

### 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](http://Roseburg.com)

## SOPORTE PARA CONSTRUCCIÓN ECOLÓGICA:

Para consultar LEED® y otra documentación de soporte para construcción ecológica, visite [roseburg.com/product/medite-profile](http://roseburg.com/product/medite-profile)



3660 Gateway St, Springfield, Oregón  
97477 800.245.1115 | [roseburg.com](http://roseburg.com)



MEDITE PROFILE 081424