

# Medite® 3D

MDF

MEDFORD, OREGÓN

## DATOS TÉCNICOS

|  |                       |                         |
|--|-----------------------|-------------------------|
| <b>Anchuras*</b>   | 4 y 5 ft              | 1.22 y 1.52 m           |
| <b>Longitudes*</b>   | hasta 18 ft           | hasta 5.49 m            |
| <b>Espesores</b>   | De 1/4 a 1 1/2 in     | De 6.35 a 38.10 mm      |
| <b>Densidad</b>  | 45 lb/ft <sup>3</sup> | 721 kg/m <sup>3</sup>   |
| <b>Unión interna</b>   | 180 psi               | 1.24 N/mm <sup>2</sup>  |
| <b>Módulo de ruptura (MOR)</b>                                 | 3,500 psi             | 24.1 N/mm <sup>2</sup>  |
| <b>Módulo de elasticidad (MOE)</b>                             | 350,000 psi           | 2,413 N/mm <sup>2</sup> |
| <b>Dureza/MOH</b>  | 1,000 lb              | 4,448 N                 |
| <b>Sujeción de tornillo – Cara**</b>                           | 250 lbf               | 1,112 N                 |
| <b>Sujeción de tornillo – Borde**</b>                          | 225 lbf               | 1,001 N                 |
| <b>Hinchazón del espesor</b>                                   | 5.5 %                 |                         |
| <b>Expansión lineal</b>  | 0.30 %                |                         |
| <b>Contenido de humedad</b>                                    | De 4 a 8 %            |                         |
| <b>Clasificación de propagación de llamas</b>                  | Clase C (3)           |                         |
| <b>Tolerancias dimensionales:</b>                              |                       |                         |
| Longitud/Anchura   | ±0.080 in             | ±2.0 mm                 |
| Simetría   | ±0.036 in/ft          | ±3.0 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               |

Los valores 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.

## FIBROPANEL DE DENSIDAD MEDIA

Tableros MDF para mecanizado crítico.

## APLICACIONES COMUNES

- Puertas decorativas
- Tableros decorativos grabados en relieve para muros
- Molduras interiores



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



# Medite® 3D

MDF

MEDFORD, OREGÓN

## NORMAS Y CERTIFICACIONES

El MDF Medite 3D 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\*
- ✓ 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

- ✓ 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](http://Roseburg.com)

## SOPORTE PARA CONSTRUCCIÓN ECOLÓGICA:

Para consultar LEED® y otra documentación de soporte para construcción ecológica, visite [roseburg.com/product/medite-3d](http://roseburg.com/product/medite-3d)



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



MEDITE 3D MEDFORD 081424