

Medex®

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 1/4 in | De 6.35 a 31.80 mm |
| Densidad | 48 lb/ft ³ | 769 kg/m ³ |
| Unión interna | 250 psi | 1.72 N/mm ² |
| Módulo de ruptura (MOR) | 5,500 psi | 37.9 N/mm ² |
| Módulo de elasticidad (MOE) | 550,000 psi | 3,792 N/mm ² |
| Dureza/MOH | 1,200 lb | 5,338 N |
| Sujeción de tornillo – Cara** | 325 lbf | 1,446 N |
| Sujeción de tornillo – Borde** | 280 lbf | 1,245 N |
| Hinchazón del espesor | 3 % | |
| Expansión lineal | 0.25 % | |
| Contenido de humedad | De 4 a 6 % | |
| Clasificación de propagación de llamas | Clase C (3) | |
| Tolerancias dimensionales: | | |
| 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 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.

FIBROPANEL DE DENSIDAD MEDIA

Medex® MR50 está disponible para todos los tamaños y espesores al brindar resistencia y durabilidad superiores. Medex® está hecho sin formaldehído añadido (no added formaldehyde, NAF).

Medex® supera los requisitos MR50 al conservar más del 50 % de su MOR original.

Medex® es el tablero MDF MR50 con las mejores especificaciones.

APLICACIONES COMUNES

- Ebanistería para áreas con alta humedad
- Mobiliario
- Casilleros
- Mostradores de venta al por menor
- Puertas de acceso
- Letreros
- Sustrato para encimeras en áreas con alta humedad
- Revestimiento para muros
- Carpintería decorativa y acabados en áreas con alta humedad

Medex®

MDF

MEDFORD, OREGÓN

NORMAS Y CERTIFICACIONES

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

Resistente a la humedad



Supera los requisitos de MR50 al conservar más del 50 % de su MOR original ofreciendo resistencia y durabilidad superiores.

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 94.4 % 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/medex



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



MEDEX MEDFORD 112224