

# Arreis® Ultra

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 1/4 in	De 6.35 a 31.80 mm
<b>Densidad</b>	50 lb/ft <sup>3</sup>	801 kg/m <sup>3</sup>
<b>Unión interna</b>	200 psi	1.38 N/mm <sup>2</sup>
<b>Módulo de ruptura (MOR)</b>	4,250 psi	29.3 N/mm <sup>2</sup>
<b>Módulo de elasticidad (MOE)</b>	425,000 psi	2,930 N/mm <sup>2</sup>
<b>Dureza/MOH</b>	1,050 lb	4,671 N
<b>Sujeción de tornillo – Cara**</b>	275 lbf	1,223 N
<b>Sujeción de tornillo – Borde**</b>	275 lbf	1,223 N
<b>Hinchazón del espesor</b>	5.5 % (máx.)	
<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	±2.0 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

Tableros MDF de alta densidad con resistencia superior y capacidades de mecanizado, hechos sin formaldehído añadido (no added formaldehyde, NAF).

## APLICACIONES COMUNES

- Mobiliario o gabinetería con revestimiento en polvo
- Letreros
- Mobiliario para hospitales
- Mobiliario para escuelas
- Puertas decorativas
- Moldura decorativa horizontal y vertical



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



# Arreis® Ultra

MDF

MEDFORD, OREGÓN

## NORMAS Y CERTIFICACIONES

El MDF Arreis Ultra 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 MR30

### 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\*



Exención para formaldehído no añadido (NAF) - N-24-313A\*

### Contenido reciclado



Contenido reciclado previo al consumidor del 95.9 % 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](http://Roseburg.com)

## SOPORTE PARA CONSTRUCCIÓN ECOLÓGICA:

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



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



ARREIS ULTRA 111623