

Armorite®

MDF PARA EXTERIORES

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	45 lb/ft ³	721 kg/m ³
Unión interna	200 psi	1.38 N/mm ²
Módulo de ruptura (MOR)	4,000 psi	27.6 N/mm ²
Módulo de elasticidad (MOE)	400,000 psi	2,760 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	≤5.0 % (AC424)	
Expansión lineal	0.25 % máx.	
Contenido de humedad	De 4 a 6 %	
Absorción de agua	≤10.0 % (AC424)	
Integridad de unión avanzada <small>(retención de la resistencia después de envejecimiento acelerado de seis ciclos)</small>	95 % (según ANSI MR50) 70 % (según AC424)	
Resistencia a la putrefacción <small>(prueba de bloque/tierra AWPA E-10)</small>	Pérdida de peso de 0 a 1.4 %	
Resistencia a las termitas <small>(prueba con termitas de proximidad al suelo AWPA E-26)</small>	>9.0	
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

FIBROPANEL DE DENSIDAD MEDIA PARA EXTERIORES

Tableros de fibropanel de densidad media (MDF) de grado para exteriores y sin formaldehído añadido que resisten la putrefacción, la descomposición y los insectos.

APLICACIONES COMUNES

- Para climas altos en humedad
- Para aplicaciones exteriores sobre el nivel del suelo
- Muebles de baño
- Encimeras
- Señalización exterior
- Puertas para garaje
- Carpintería decorativa no estructural lista para pintar
- Juegos y deportes al aire libre
- Cocinas al aire libre
- Paneles en relieve
- Persianas

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.

*Las dimensiones reales de longitud y anchura del tablero son de una pulgada más que el tamaño indicado.

ICC
ES
**El reporte de código (Reporte de evaluación ICC-ES ESR-4012) cubre un rango de espesor de 1/2" a 1.181" (de 12.7 a 30 mm)

***Nota: los tableros por debajo de 3/8" no se someten a pruebas de sujeción de tornillo.

Armorite®

MDF PARA EXTERIORES

MEDFORD, OREGÓN

NORMAS Y CERTIFICACIONES

El MDF para exteriores Armorite 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 MR50
- ✓ Supera los requisitos de la prueba de envejecimiento acelerado de seis ciclos de la norma ASTM D1037

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*

Servicio de Evaluación del Consejo de Códigos Internacionales

- ✓ Reporte de evaluación ICC-ES ESR-4012 (www.icc-es.org)

ISO 21887 Durabilidad del uso de la madera clase UC3A

- ✓ Reconocido para uso exterior en aplicaciones sobre el nivel del suelo. Resiste al ataque por descomposición fúngica y termitas subterráneas, incluidas las termitas de Formosa

Contenido reciclado

- ✓ Contenido reciclado previo al consumidor del 90.5 % con certificación de terceros.

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



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



ARMORITE 082324