

FICHA TÉCNICA

MAGNOLIA

Revisión: 27/07/2018

Versión: 1.0/ES

DESCRIPCIÓN

Magnolia es el nuevo sistema modular para vestir paredes en 3 dimensiones, en el que belleza y resistencia se unen para crear espacios únicos. Magnolia es una solución de paneles decorativos de alta calidad para paredes y techos. Los paneles, son el resultado de la combinación de un laminado de resinas termoestables, cargas minerales y fibra de vidrio con un núcleo de poliuretano y una capa de papel con una variedad de formas y diseños inspirados en la naturaleza que unen resistencia y belleza. Se ha cuidado especialmente el diseño para facilitar la instalación y conseguir un acabado duradero y elegante.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Peso		6-8 kg/m ²
Espesor	Variable en función de la configuración	
Dimensiones		0,7m ²
Resistencia a flexión longitudinal (modelo Java)		7679 KPa
Resistencia a Flexión transversal (modelo Java)		9647 KPa
Resistencia al impacto de cuerpo duro y cuerpo blando		Categoría I (muy alta)
Resistencia al viento	Satisfactorio hasta 1000Pa (fallo en anclajes)	
Comportamiento en exterior		Adecuado
Envejecimiento artificial (UV+condensación)		
Cambio de color		No reseñable
Cambio del índice de brillo especular		No reseñable
Disminución de las propiedades de flexión		≈ 5%
Variación resistencia al impacto		< 5%
Adherencia de la pintura		Sin variación
Envejecimiento artificial (75°C - 12 semanas)		
Disminución resistencia a flexión longitudinal		≈ 5%
Disminución resistencia a flexión transversal		≈ 10%
Adherencia de la pintura		Sin variación

Comparación del laminado de fibras termoestables (que proporciona las principales características mecánicas a los paneles Magnolia) con otros materiales:

		MSD Magnolia	Comparativa otros materiales		
			Madera	Aluminio	Acero
Resistencia a la flexión	Kg/mm²	80-130	5-20	15-70	25-80
Resistencia al impacto	J/m²	30000-45000	5000-50000	10000 Deformación	150000 Deformación
Resistencia intemperie	Variación	≈ 5%	↓	↑	↑
Dilatación térmica	10⁻⁶ °C⁻¹	50-70	4-10	220-260	100-120

Las propiedades descritas en las tablas anteriores determinan que Los paneles Magnolia de MSD PANELS sean la solución ideal para el revestimiento decorativo. Son paneles ligeros y fáciles de manejar que presentan unas propiedades mecánicas equilibradas al compararlas con las de otros materiales y que no sufren una variación significativa por efectos de la temperatura o la exposición a la intemperie.

FICHA TÉCNICA

MAGNOLIA

Revisión: 27/07/2018

Versión: 1.0/ES

APLICACIÓN

Paneles de aplicación decorativa tanto interior como exterior. Pueden aplicarse a cualquier superficie estructuralmente sólida (por ejemplo, una pared). Debido a su construcción ligera y flexible, el montaje se completa fácilmente y en un tiempo mínimo. Los paneles se pueden instalar directamente adhiriéndolos a la superficie existente o bien mediante sencillos sistemas de fijación.

Pasos a seguir para colocar los paneles Magnolia:



1. NIVELAR

Comprueba que la superficie a revestir sea firme, lisa y esté limpia y libre de restos de otros materiales que puedan afectar al adhesivo. Nivelas los paneles con respecto al suelo para asegurarte de que todos queden bien colocados.



2. PEGAR / ANCLAJES

- Aplica el adhesivo en la parte trasera del panel.
- Emplear los sistemas de fijación proporcionados bajo demanda



3. COLOCAR

Coloca el panel en la pared y presiona durante unos segundos hasta que quede bien sujeto.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Los paneles Magnolia se presentan en una amplia gama de formas y diseños para paredes y techos. El almacenamiento se realizará idealmente en zonas con una temperatura no superior a 40°C.

OBSERVACIONES

- Paneles de aplicación decorativa tanto interior como exterior. Pueden aplicarse a cualquier superficie estructuralmente sólida (por ejemplo, una pared). Debido a su construcción ligera y flexible, el montaje se completa fácilmente y en un tiempo mínimo.
- 10 Años de garantía
- Los paneles MAGNOLIA se pueden personalizar aplicando una capa de pintura o para obtener acabados más espectaculares que imiten cualquier tipo de textura, mediante nuestro servicio de hidroimpresión

La información contenida en esta Ficha técnica está fundamentada en ensayos de laboratorio y en la utilización práctica en condiciones controladas, además de nuestros mejores conocimientos sobre el tema, así como en otras fuentes y conocimientos técnicos. La información se ofrece con fines informativos, no pudiendo garantizar la exactitud o perfección de la misma. Es responsabilidad del usuario verificar que la información está actualizada y se adecua al fin deseado. Los datos técnicos recogidos en esta ficha son datos medios, pudiendo variar ligeramente entre cada lote

La ficha de seguridad del producto y los avisos relevantes presentados en la etiqueta deben ser respetados. La metodología y condiciones de trabajo de los usuarios de este producto se encuentran fuera de nuestro conocimiento y control, siendo siempre responsabilidad última del usuario tomar las medidas necesarias para adecuarse a las exigencias legislativas en cuanto a manipulación, almacenamiento, uso y eliminación de productos químicos.

Esta información puede ser modificada en su totalidad o en parte en cualquier momento, sin previo aviso y sin responsabilidad alguna por nuestra parte.