

Ficha técnica

Tableros EGGER MDF delgados lacados



Descripción del producto

Los tableros EGGER MDF delgados lacados son tableros decorativos a base de fibra de madera, lacados posteriormente.

Aplicaciones

Se utilizan en diseño de interiores y en la fabricación de mobiliario: traseras de muebles, elementos plegables, cajones y frentes de puerta

Tipo de tablero fabricado conforme a la norma EN 622-5

Propiedades de superficie	Norma	Unidad	Valor
Grado de brillo	EN 2813 / DIN 67530	[Nivel]	20±5
Resistencia al rayado	EN 15186 / DIN 68861-4		Categoría de resistencia 4E
Resistencia química	EN 12720 / DIN 68861-1	[Nivel]	1 C
Ensayo de escuadrado	EN 2409	[Nivel]	1-2
Defectos de superficie visibles a simple vista Ensayo en contenedor	EN 12720	[mm ² /m ²]	1 defecto / pieza ≤ 5,0 2 defectos / pieza ≤ 2,5

Tolerancias generales	Norma de ensayo	Unidad	Valores
Espesor (en función del espesor nominal)	EN 324-1	[mm]	±0,2
Longitud y anchura	EN 324-1	[mm/m]	±1,0
Tolerancia de rectitud de los cantos	EN 622-1	[mm/m]	≤ 1,5

Características físicas y químicas	Tablero de soporte	Norma de ensayo	Unidad	Valor
Reacción al fuego	Tableros MDF	EN 13501-1	[Clase]	Clase E
Emisión de formaldehído	Tableros MDF	EN 717-2	[mg/m ³ h]	≤ 3,5
Contenido PCP		EN 13986	[mg/kg]	≤ 5

Correspondencia de diseños y acabado

En la comprobación de la correspondencia del diseño o del acabado, se admite una pequeña diferencia entre la muestra del ensayo y la muestra original (<1dE).

Ámbito de aplicación

Los tableros EGGER MDF delgados lacados se utilizan en diseño de interiores y en la fabricación de mobiliario. Su utilización, así como la clase de riesgo biológico, dependen del tipo de tablero soporte utilizado.

Están disponibles en numerosos diseños con cantos, laminados y elementos postformados coordinados.

Recomendaciones generales

Los tableros EGGER MDF delgados lacados deben transportarse y almacenarse cuidadosamente. Deben almacenarse de plano, en un lugar protegido del agua y sin estar en contacto con el suelo. Si eso no fuese posible, deben tomarse medidas de protección contra la humedad a fin de evitar que los cantos se hinchen. La temperatura ambiente debe estar comprendida entre 10 °C y 50 °C.

Resistencia al calor

Respecto a la resistencia a la temperatura de los tableros EGGER MDF delgados lacados, conviene distinguir el efecto del calor según que la exposición sea de corta o de larga duración. En caso de una larga duración, la temperatura máxima autorizada es de 50 °C. Para una influencia de corta duración (hasta un máximo de 1 hora) la temperatura máxima autorizada es de 90 °C. Cabe señalar que una exposición prolongada a una temperatura superior 50 °C puede producir grietas en la superficie del tablero.

En caso de instalación de maquinaria con emisión de calor, es recomendable que exista espacio suficiente entre la fuente de calor y la superficie lacada para evitar la acumulación de calor y permitir su evacuación.

Documentación complementaria / Información de producto

Para cualquier información complementaria, consulte la siguiente documentación:

* Ficha técnica « Tableros EGGER MDF »

Nota sobre el carácter provisional del contenido:

Los datos de esta Ficha Técnica se basan en nuestra experiencia y conocimiento actuales, así como en los ensayos efectuados a nivel interno. Tienen carácter informativo y en ningún caso garantizan las características específicas del producto o su aptitud a determinadas aplicaciones. Bajo reserva de faltas y de errores de impresión o norma. Debido a la constante evolución de los tableros EGGER MDF delgados lacados, así como a las modificaciones aportadas a las normas y otros documentos legales, algunos parámetros técnicos pueden variar. Por lo tanto, el contenido de la presente Ficha no puede utilizarse como modo de empleo ni servir como documento de valor jurídico. Nuestras condiciones generales de venta son aplicables a este producto.