

Ficha técnica

EGGER MDF lacados PerfectSense® Ambiance

Descripción del material:

Material decorativo lacado UV a base de madera

Basado en EGGER MDF crudo – tablero de tipo 5 según la norma EN 622

Uso: Tableros decorativos a base de madera para interiores



EGGER MDF crudo – tablero de tipo 5 según la norma EN 622

Para fabricar los MDF lacados PerfectSense®, se utilizan nuestros EGGER Tableros MDF crudos E1E05 TSCA ST como base según la norma 622. Se relacionan directamente los detalles sobre las propiedades mecánicas y las emisiones de formaldehído con el material utilizado y el espesor del tablero. Para más información, consulta la ficha técnica correspondiente de los materiales, disponible en www.egger.com.

Tolerancias generales

	Norma de ensayo	Gama de espesores*1)			Unidad
		≥10 bis 12 mm	>12 bis 19 mm	>19 bis 25 mm	
Espeor					
PerfectSense en una cara	EN 14323	±0,5	±0,5	±0,5	mm
Longitud y anchura					
Tamaño comercial disponible	EN 14323	±5	±5	±5	mm
Tableros cortados a medida	EN 14323	±2,5	±2,5	±2,5	mm
Planitud					
	EN 14323	--	≤2*2)	≤2*2)	mm/m
Daños de cantos					
Tamaño comercial disponible	EN 14323	≤10	≤10	≤10	mm
Tableros cortados a medida	EN 14323	≤3	≤3	≤3	mm

Características de superficie

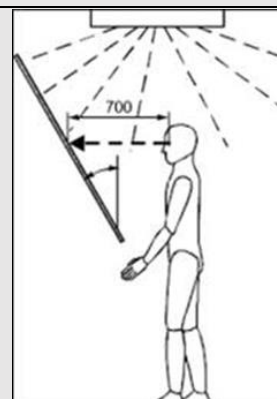
	Norma de ensayo	Clase	Valor	Unidad
Resistencia a las rayaduras				
	EN 438-2	≥ Grado 3	≥4*3)	N
Resistencia a las micro-rayaduras				
	DIN CEN/TS 16611	B	4	-
Resistencia a los productos químicos				
	DIN 68861-1 / DIN EN 12720	1B	-	-
Propiedad antibacteriana				
	ISO 22196	Nivel		

Corte transversal				
	DIN EN ISO 2409	0 - 1	-	-
Resistencia al vapor de agua				
	EN 438-2	≥ Grado 4	-	-
Resistencia al calor seco				
	EN 438-2	≥ Grado 4 ^{*4)}	160	°C
Resistencia al calor húmedo				
	EN 438-2	≥ Grado 4 ^{*4)}	100	°C
Resistencia a la luz				
	EN 438-2	Escala de grises 4		
Resistencia a un ambiente húmedo ^{*5)}				
Temperatura 40 ±2°C; Humedad 85 ±5%; duración 14 días	AMK-MB-005, módulo 2	No juntas o desprendimiento del canto		
Resistencia al cambio climático ^{*5)}				
10 ciclos: 1h Temperatura -20 ±2°C; 3h Temperatura 20 ±2°C / Humedad 85 ±5%; 3h Temperatura 60 ±2°C / Humedad 55 ±5%	AMK-MB-005, módulo 3	Ninguna grieta, decoloración, junta o desprendimiento del canto		
Defectos de la superficie según la norma AMK-MB-009				

En el caso de superficies homogéneas, los defectos de superficies no deben entorpecer a una distancia de 0,7m. Una superficie sin defectos no es realista por causa del procedimiento de fabricación industrial; se aceptan pequeñas marcas o irregularidades. No obstante, se considera todo defecto que supera 1 mm² y visible a 0,7 m de distancia en un ángulo de 30°. También se acepta un máximo de 1 defecto cada m².

Condiciones de aplicación:

- Distancia: 700 mm
- Luminosidad: 1000 - 2000 lx
- Inclinação: 30° en comparación con la vertical
- Tipo de luz (luz del día, intensidad de color) D65:6500 K
- Tiempo de observación: máx. 20 segundos



^{*1)} Relativo al espesor total

^{*2)} Solo para una construcción simétrica de las superficies

^{*3)} Carga en Newton en la que es visible un doble círculo casi continua (>90%) de grietas

^{*4)} Se permiten pequeños cambios de brillo con superficies brillantes (≥ grado 3)

^{*5)} Ensayo realizado a partir de un elemento recortado con canto coordinado EGGER (encolado PU)

Recomendaciones generales

La inspección cuidadosa de las mercancías recibidas es una parte esencial del proceso adecuado de gestión de pedidos y está incluida en las condiciones de pago y entrega del Grupo EGGER. Recomendamos que los tableros lacados PerfectSense deben inspeccionarse cuidadosamente en el momento de su recepción (utilizando el método estadístico habitual) y transportarse y almacenarse con cuidado. Se debe almacenarse horizontalmente con un tablero de protección, en un local cerrado sin agua y contacto con el suelo. Se autoriza una altura de apilamiento de 1,5 m. Es importante que la temperatura ambiente sea entre 10°C y 50°C y una humedad relativa de 65%. En caso de condiciones climáticas diferentes, conviene modificar el embalaje para asegurar una calidad estable y evitar toda hinchazón de los cantos.

Antes de cada aplicación, también se recomienda aclimatar el producto a las condiciones climáticas de utilización previstas. Otras informaciones están disponibles en www.egger.com.

Correspondencia de los diseños y acabados

Variaciones de color de un diseño son posibles por causa de las tolerancias durante la producción de papeles secos y soportes en los cuales se aplican. Recomendamos prestar cierta atención antes de cada yuxtaposición de tableros o elementos de producciones en diferido. Al controlar la correspondencia del diseño y el acabado, se autoriza una pequeña diferencia entre el modelo y la muestra original según la norma EN 438.

Por causa de los procesos que difieren según los productos, diferencias de color y de superficie también pueden aparecer entre los diferentes productos (p. ej. Tablero revestido, laminado, canto) con la misma combinación diseño-estructura. Para una representación precisa del color, pide una muestra del producto en cuestión.

Resistencia al calor

Tiene que diferenciar la resistencia al calor de los tableros lacados PerfectSense en función del tiempo de exposición al calor. En caso de exposición prolongada y continua, se autoriza una temperatura máxima de 50°C. Queremos informarte que en caso de exposición prolongada a una temperatura que supera los 50°C (122°F), grietas pueden aparecer en la superficie del tablero.

En caso de instalación de máquinas a radiación térmica, como los ordenadores portátiles, recomendamos asegurarse de que haya suficiente espacio entre la fuente de calor y la superficie lacada de manera para que se evite la acumulación de calor permitiendo su evacuación.

Otros documentos

Ficha técnica EGGER Tableros de partículas crudos E1E05 TSCA P2 CE

Consejos de aplicación de EGGER Tableros lacados PerfectSense®

Consejos de limpieza y mantenimiento EGGER Tableros lacados PerfectSense®

Nota provisional:

Hemos elaborado cuidadosamente esta ficha técnica según nuestro leal saber y entender. No asumimos ninguna responsabilidad por posibles errores, errores en las normas y errores de impresión. Además, pueden producirse modificaciones técnicas como consecuencia del continuo desarrollo de EGGER Tableros lacados PerfectSense, así como de cambios en las normas y documentos jurídicos públicos. Por lo tanto, el contenido de esta ficha técnica no debe considerarse como instrucciones de uso ni como jurídicamente vinculante. Se aplican nuestras Condiciones Generales.