

Ficha técnica

Tableros lacados
 EGGER PerfectSense® Premium Lacado MDF

Descripción de producto:

Tablero decorativo lacado UV de gama alta
 Soporte tablero MDF EGGER según la norma EN 622-5
 Ámbito de aplicación: muebles y diseños de interior



Soporte EGGER MDF según la norma EN 622-5

Nuestros tableros lacados PerfectSense® Premium se fabrican sobre soportes MDF EGGER E1E05 TSCA ST CE tipo 5, de conformidad según la norma EN 622. Las propiedades mecánicas y las emisiones de formaldehído dependen del sustrato en bruto utilizado y del espesor del tablero. Para más información, consulte las fichas técnicas de estos sustratos en www.egger.com.

PerfectSense® Premium MDF Lacado – Tolerancias generales

	Norma de ensayo	Unidad [mm]	Gama de espesores*1)		
			> 10 - 12	> 12 - 19	> 19 - 25
Espesor					
PerfectSense lacado una cara	EN 14323	[mm]	±0,3*2)		
Longitud y anchura					
Formato estándar	EN 14323	[mm]	± 5		
Elementos cortados			± 2,5		
Planitud	EN 14323	[mm]	--	≤2*3)	
Descamación de los bordes					
Formato estándar	EN 14323	[mm]	≤10		
Elementos cortados			≤3		

*1) valor nominal del soporte bruto

*2) la dimensión final se refiere al espesor final del tablero, incluyendo las superficies superior e interior, sin la película protectora

*3) sólo para la construcción de superficies simétricas

PerfectSense® Premium MDF Lacado – Características de superficie

Característica	Norma de ensayo	Clase	Valor	Unidad
Resistencia al rayado	EN 438-2	≥ Grado 3	≥4*4)	[N]
Resistencia a los micro-arañazos				
Gloss Gloss Matt	DIN CEN/TS 16611 ⇒ Medido con un ángulo de incidencia de 60°	A1	-	-
		B3	-	-
		B4	-	-

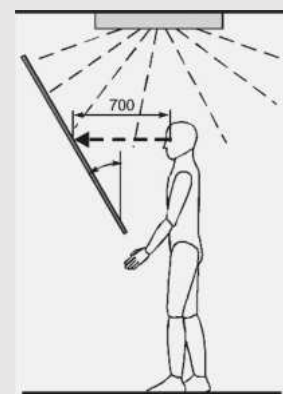
Resistencia a los productos químicos	DIN 68861-1 / EN 12720	1A	-	-
Propiedad antibacteriana	ISO 22196	[nivel]	Presenta una actividad antibacteriana	
Prueba de rejilla	EN ISO 2409	GT 0-1	-	-
Nivel de brillo	EN ISO 2813	60°	92 ±5	UB
		Matt	60°	
Resistencia al vapor de agua	EN 438-2	≥ Grado 3	-	-
		Matt		
Resistencia al calor seco	EN 438-2	≥ Grado 4 *5)	160	°C
Resistencia al calor húmedo	EN 438-2	≥ Grado 4 *5)	100	°C
Resistencia a la luz	EN 438-2	Escala de grises 4		
Resistencia al clima húmedo*6)	(clima 40±2°C; humedad 85±5%; Duración14 días)	AMK-MB-005, Módulo 2	Ausencia de junta o de despegado del canto	
Resistencia al cambio climático*6)	(10 ciclos: 1h Clima -20±2°C; 3h Clima 20±2°C / humedad 85±5%; 3h Clima 60±2°C / Humedad 55±5%)	AMK-MB-005, Módulo 3	Sin grieta, sin decoloración, ausencia de junta o de despegado del canto	

Defectos en el aspecto de la superficie según la norma AMK-MB-9

En el caso de las superficies homogéneas, los defectos superficiales no deben ser perceptibles a una distancia de 0,7 m. Una superficie impecable no es realista debido al proceso de fabricación industrial; se toleran pequeñas marcas o irregularidades. No obstante, se tendrá en cuenta cualquier defecto de más de 1 mm² visible a una distancia de 0,7 m con un ángulo de visión de 30°. Asimismo, se tolera un máximo de 1 defecto por m².

Condiciones de aplicación:

- distancia: 700 mm
- luminosidad: 1000 - 2000 lx
- inclinación: 30° con respecto a la vertical
- tipo de luz (luz del día, intensidad de color) D65:6500 K
- tiempo de conservación: máx. 20 segundos



*4) carga en Newton en la que es visible un doble círculo casi continuo (<90%) de marcas de arañazos

*5) En superficies brillantes, se permiten ligeras variaciones del brillo

*6) se refiere al revestimiento de la superficie

Recomendaciones generales

Los tableros lacados PerfectSense® deben inspeccionarse cuidadosamente en el momento de su recepción (utilizando el método estadístico habitual) transportados y almacenados con cuidado. Deben almacenarse en plano con un tablero protector, en un local cerrado protegido del agua y sin contacto con el suelo. Se permite una altura máxima de apilado de 1,5m (4 paquetes). La temperatura ambiente debe estar comprendida entre 10°C y 50°C y la humedad relativa debe ser del 65%. En caso de condiciones climáticas diferentes, deberá modificarse el envase para garantizar una calidad estable



y evitar el hinchamiento de los bordes. También se recomienda dejar que el producto se estabilice en las condiciones climáticas en las que se va a utilizar. Encuentra más información en www.egger.com

Atención: la película protectora de los tableros lacados PerfectSense® solo debe retirarse una vez utilizado el producto, a más tardar 5 meses después de la fecha de entrega, para garantizar que no queden residuos una vez retirada la película. Los productos, aunque estén protegidos por una película, no debe exponerse a la luz solar directa (rayos UV)

Combinación de diseños y acabados

Es posible que se produzcan variaciones en el color de un diseño debido a las tolerancias en la producción de papeles secos y los sustratos sobre los que se aplican. Le recomendamos que preste especial atención a este aspecto antes de yuxtaponer tableros o elementos de producción diferida. Al comprobar que el diseño o el acabado coinciden, una ligera diferencia entre la muestra de control y la original está permitida de acuerdo con la norma EN438.

También pueden producirse diferencias de color y superficie entre distintos productos (por ejemplo, tablero revestido, laminado, cantos) con la misma combinación de diseño y estructura, debido a los diferentes procesos utilizados para los distintos productos. Para obtener una representación exacta del color, solicite una muestra del producto en cuestión.

Resistencia al calor

La resistencia al calor de los tableros lacados PerfectSense® depende del tiempo de exposición al calor. Para una exposición prolongada y continua, la temperatura máxima permitida es de 50°C. Tenga en cuenta que una exposición prolongada a temperaturas superiores a 50°C puede provocar la aparición de grietas en la superficie del tablero.

Al instalar máquinas que irradian calor, como ordenadores portátiles, recomendamos asegurarse de que haya suficiente espacio entre la fuente de calor y la superficie lacada para evitar la acumulación de calor y permitir su evacuación.

Propiedades antibacterianas

La superficie sellada de este producto está libre de gérmenes y bacterias en un 99,9% 24 horas después de su limpieza y desinfección. El producto no contiene ninguna sustancia conocida destinada a prevenir, combatir, repeler o mitigar los parásitos. Nuestro producto no es un medio para capturar, controlar, expulsar o mitigar los parásitos.

Otros documentos

Ficha técnica EGGER Eurospan E1E05 TSCA ST CE EAC
Consejo de aplicación para los tableros lacados PerfectSense®
Instrucciones de limpieza y cuidado de los tableros lacados PerfectSense®

Nota :esta ficha de datos técnicos se funda en nuestra experiencia y nuestros conocimientos acumulados hasta la fecha. Debido a la continua evolución de los productos, la normativa y la documentación legal, es posible que algunos parámetros técnicos cambien con el tiempo. Por lo tanto, el contenido de esta ficha de datos técnicos no puede servir de garantía de las características de los productos ni de su aptitud para ciertos usos. Declinamos nuestra responsabilidad por cualquier modificación o error de impresión.