

## Ficha técnica

Tableros lacados

Egger PerfectSense® Premium Gloss y Premium Matt

Descripción de producto:

Tablero decorativo lacado UV de gama alta  
soporte EGGER MDF ST según la norma EN 622-5

Ámbito de aplicación: productos para mobiliario e interiorismo



### Soporte Egger MDF según la norma EN 622-5

Nuestros tableros lacados PerfectSense Premium se fabrican sobre soportes MDF EGGER de tipo 5 según la norma EN 622. Las características mecánicas dependen del soporte en bruto utilizado. Para la producción de nuestros PerfectSense Premium utilizamos el soporte Egger MDF E1E05 TSCA ST CE EAC para los espesores comprendidos entre 10 y 16 mm y los superiores a 19 mm hasta 25 mm. Para los espesores superiores a 16 mm y hasta 19 mm inclusive, utilizamos el soporte en bruto Egger MDF E1 TSCA ST CE EAC. Para obtener más información, puede consultar las fichas técnicas de estos soportes en [www.egger.com](http://www.egger.com).

### PerfectSense® Premium Gloss y Premium Matt - Tolerancias generales

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

\*1) base valor nominal

\*2) únicamente para una construcción simétrica de la superficie

### PerfectSense® Premium Gloss y Premium Matt – Características de superficie

Característica	Norma de ensayo	Clase	Valor	Unidad
Resistencia al rayado				
Premium Gloss + Matt	EN 438-2	≥ Grado 3	≥4*3)	[N]
Resistencia a los microarañazos				
	según DIN CEN/TS 16611	A B4	+1 -	Unidad de brillo -
Resistencia química				
	DIN 68861-1 / EN 12720	1A	-	-

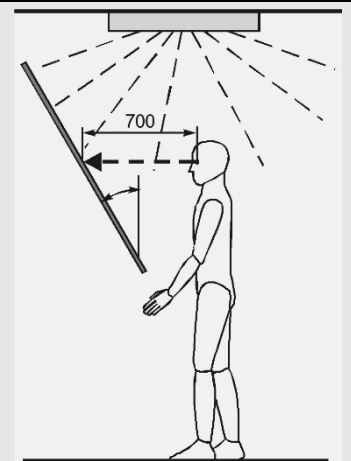
Característica	Norma de ensayo	Clase	Valor	Unidad
<b>Propiedad antibacteriana</b>				
	ISO 22196	[nivel]	Presenta una actividad antibacteriana	
<b>Ensayo de corte por enrejado</b>				
	EN ISO 2409	GT 0-1	-	-
<b>Grado de brillo</b>				
Premium Gloss	EN ISO 2813	60°	92 ±5	UB
Premium Matt		60°	3 ±2	UB
<b>Resistencia al vapor de agua</b>				
Premium Gloss	EN 438-2	≥ Grado 3	-	-
Premium Matt		≥ Grado 5	-	-
<b>Resistencia al calor seco</b>				
	EN 438-2	≥ Grado 4 *4)	160	°C
<b>Resistencia al calor húmedo</b>				
	EN 438-2	≥ Grado 4 *4)	100	°C
<b>Resistencia a la luz</b>				
	EN 438-2	Escala de grises 4		
<b>Resistencia al clima húmedo*5)</b>				
(clima 40±2°C; Humedad 85±5%; Duración 14 días)	AMK-MB-005, Módulo 2	Ausencia de junta o de despegado del canto		
<b>Resistencia al cambio climático*5)</b>				
(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 grietas, sin decoloración, ausencia de junta o de despegado del canto		

**Defectos en el aspecto de la superficie según la norma AMK-MB- 009**

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 mm<sup>2</sup> visible a una distancia de 0,7 m con un ángulo de visión de 30°.  
Asimismo, se tolera un máximo de 1 defecto por m<sup>2</sup>.

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 observación: máx. 20 segundos



\*1) base valor nominal

\*2) únicamente para una construcción simétrica de la superficie

\*3) carga de Newton a la que es visible un doble círculo casi continuo (> 90 %) de marcas de rayado

\*4) para superficies brillantes, se acepta una tolerancia de variación del grado de brillo (≥ grado 3).

\*5) se refiere al revestimiento de la superficie

## Recomendaciones generales

Los tableros lacados PerfectSense deben inspeccionarse cuidadosamente a su recepción y transportarse y almacenarse con cuidado. Se han de almacenar horizontalmente con un tablero de protección, en un espacio cerrado protegido del agua y sin contacto con el suelo. Está permitida una altura máxima de las pilas de 1,5 m (4 paquetes). La temperatura ambiente debe estar comprendida entre 10°C y 50°C y una humedad relativa del 65 %. En caso de diferentes condiciones climáticas, es conveniente cambiar el embalaje para garantizar una calidad estable y evitar que se hinchen los cantos.

También se recomienda antes de cualquier aplicación permitir que el producto se estabilice en las condiciones climáticas de uso previstas. Hay otras dimensiones disponibles en [www.egger.com](http://www.egger.com).

Atención: La película de protección de los tableros lacados PerfectSense solo debe retirarse después de la aplicación del producto, como muy tarde 5 meses después de la fecha de entrega, para poder garantizar la ausencia de cualquier residuo después retirar el producto. Los productos, incluso protegidos con película, no se pueden exponer directamente a los rayos del sol (rayos UV).

## Propiedad antibacteriana

La superficie estanca y cerrada de este producto está libre al 99,9% de gérmenes y bacterias 24 horas después de la limpieza y la desinfección. El producto no contiene ninguna sustancia conocida destinada a prevenir, combatir, ahuyentar o atenuar los parásitos. Nuestro producto no está destinado a capturar, combatir, ahuyentar o atenuar los parásitos.

## Otros documentos

Ficha técnica Egger MDF E1 TSCA ST CE EAC

Ficha técnica Egger MDF E1E05 TSCA ST CE EAC

Consejos de aplicación de los tableros lacados PerfectSense®

Consejos de limpieza y de mantenimiento 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.