

Ficha técnica

Egger Eurodekor & Eurodekor Plus & Eurodekor Flammex

Descripción de producto: tablero decorativo a base de madera revestido con papel de diseño impregnado con resina de melamina para uso en diseño de interiores.

Tableros de soporte posibles: tableros de partículas crudos EGGER EUROSPAN, tableros de fibras EGGER MDF, tableros EGGER OSB Combiline o tableros alveolares EGGER Eurolight.



Características de las superficies según la norma EN 14322 para todos los productos Eurodekor

	Norma	Unidad	Valor	
Defecto en el aspecto de la superficie • Puntos • Longitud	EN 14323	[mm ² /m ²]	≤ 2	
	EN 14323	[mm/m ²]	≤ 20	
Resistencia al rayado	EN 14323	[N]	≥ 1,5 ^{*1})	
Resistencia a las manchas	EN 14323	[nivel]	≥ 3	
Tendencia a las fisuras	EN 14323	[nivel]	≥ 3	
Resistencia a la abrasión En función de la composición del revestimiento se pueden alcanzar diferentes clases.	EN 14323	[Número de giros]	Clase	IP (Punto inicial)
			1 (diseños impresos incl. con tintas iridiscentes)	< 50
			2	≥ 50
			3A (diseños impresos con overlay y Eurodekor Plus HR; diseños unicolores < 120 g/m ²)	≥ 150
			3B (diseños unicolores ≥ 120 g/m ²)	≥ 250
4	≥ 350			
Propiedad antibacteriana	ISO 22196	[nivel]	actividad antibacteriana certificada	
Resistencia a la luz bajo lámpara de arco de xenón	EN 438-2	[nivel]	≥ 4 escala de grises	

*1) Excepto los diseños con tintas iridiscentes

Tolerancias generales según la norma EN 14322 para todos los productos Eurodekor

	Norma	Unidad	Espesores		
			< 15 mm	de 15 a 20 mm	> 20 mm
Espesor • Fabricación estándar • Fabricación multicapa (Eurodekor Plus & Flammex) espesor total ^{*2)}	EN 14323	[mm]	±0,3 para las classes 1 & 2 +0,5/-0,3 para las classes 3A, 3B et 4		±0,5
	EN14323	[mm]	±0,5		±0,5
Longitud y anchura • Dimensiones comerciales • Elementos cortados	EN 14323	[mm]	±5 ±2,5	±5 ±2,5	±5 ±2,5
Planitud	EN 14323	[mm/m]	--	≤2 ^{*3)}	≤2 ^{*3)}
Descamación de los bordes • Dimensiones comerciales • Elementos cortados	EN 14323	[mm]	≤ 10	≤ 10	≤ 10
	EN 14323	[mm]	≤ 3	≤ 3	≤ 3

*2) El espesor final incluye el revestimiento en ambas caras.

*3) Únicamente para una fabricación de papel equilibrada en ambas caras

Reacción frente al fuego Euroclases

	Tablero de soporte	Fabricación estándar	Fabricación multicapa	Clasificación convencional según EN 13986
Eurodekor Melaminizado de soporte de partículas	Eurospan (tab. de partículas) (densidad ≥ 600 kg/m³)	X		D-s2, d0 (≥ 9mm) ^{*4) *5)}
Eurodekor Plus Melaminizado de soporte de partículas			X	
Eurodekor MDF	MDF (tab. de fibras) (densidad ≥ 600 kg/m³)	X		D-s2, d0 (≥ 9mm) ^{*5)}
Eurodekor Plus MDF			X	
	Tablero de soporte	Fabricación estándar	Fabricación multicapa	Clasificación según EN 13501-1
Eurodekor Flammex	Eurospan tab. de partículas P2		X	B-s2, d0 (12 - 38 mm)
Eurodekor Flammex	Eurospan tab. de partículas P3		X	B-s2, d0 (16 - 38 mm)
Eurodekor MDF Flammex	EGGER MDF Flammex		X	B-s2, d0 (12 - 38 mm)

*4) Las clasificaciones convencionales (CWFT: Classified Without Further Testing) no necesitan ningún informe de ensayo; para el de 8 mm (soporte de partículas), está disponible bajo petición un informe de ensayo que justifica la clasificación Euroclase D-s1,d0.

*5) Sin lámina de aire detrás del tablero a base de madera

Eurodekor Plus – características*7)

	Norma	Unidad	Eurodekor Plus ML/MW06
Espesor del revestimiento de la superficie	EN 14322	[mm]	~0,60
Módulo de elasticidad	EN 310	[N/mm ²]	≥3500
Resistencia a los golpes de una bola de pequeño diámetro	EN 438-2	[N]	≥20
Resistencia a los golpes de una bola de gran diámetro	EN 438-2	[mm]	≥800

*7) Eurodekor Plus: prueba efectuada sobre la base de un tablero de soporte de partículas de 19 mm con clasificación P2 según la norma EN 312

Eurodekor – información sobre los espesores (ejemplo 19 mm)

	Eurodekor	Eurodekor Feelwood ML03	Eurodekor Flammex FR03	Eurodekor Plus ML/MW06
Espesor nominal total	19,0 mm	19,0 mm	19,0 mm	19,0 mm
Espesor final total	19,0 mm	19,6 mm	19,6 mm	20,2 mm

Eurodekor Plus y Flammex – vista general de la oferta

Tipo de producto	Aplicaciones	Ventajas
Eurodekor Plus HR	Elementos de muebles con resistencia reforzada la abrasión (tableros de escritorio, superficies de trabajo especializadas) HR = fabricación multicapa con película overlay transparente <u>No aplicable a diseños unicolores, blancos ni diseños con tintas iridiscentes^{*6)}</u>	Alta resistencia a la abrasión
Eurodekor Plus ML/MW	Elementos de muebles con prestaciones mejoradas de la superficie (fachadas, puertas) ML = fabricación multicapa con subcapa marrón MW = fabricación multicapa con subcapa blanca => <u>solo para diseños blancos</u>	Elevada resistencia a los impactos y mejor resistencia a la flexión, muy buena regularidad de la superficie
Eurodekor Flammex	Elementos de muebles e interiorismo que responden a exigentes requisitos en materia de comportamiento frente al fuego (revestimiento de paredes y techos) FR03 = fabricación multicapa con subcapa especial en ambas caras. El espesor final de los tableros melaminizados ignífugos Eurodekor Flammex tiene 0,6 mm más que el espesor nominal. No se puede hacer con overlay ni con otra subcapa ML/MW	Característica ignífuga

*6) Excepción únicamente tras estudio de viabilidad y validación de la fábrica de producción

Clase de emisión de formaldehído

Las emisiones de formaldehído dependen directamente del tablero de soporte empleado. Encontrará información cuantitativa sobre estas emisiones en las fichas técnicas correspondientes a estos soportes y en www.egger.com.



Según el Decreto francés n.º 2011-321 del 23 de marzo de 2011, los tableros melaminizados EGGER Eurodekor E1E05 TSCA P2, E1E05 TSCA Hydro P3 y MDF E1E05 TSCA ST tienen la clasificación A+.

Correspondencia de diseños y acabados

Es posible que se produzcan variaciones de tono de un diseño en función de las tolerancias de producción de los papeles secos y los soportes sobre los que van colocados. Recomendamos prestar especial atención antes de yuxtaponer tableros o elementos de producciones diferentes. En los controles de correspondencia del diseño o el acabado, se permite una pequeña diferencia entre la muestra de control y la muestra original (escala 4 de la norma EN 14323). Para el control de correspondencia de los diseños metalizados o de los diseños que contienen tintas iridiscentes se autoriza la escala 3 de conformidad con la norma EN 14323.

Resistencia al calor

Es necesario saber que la resistencia al calor de los tableros EURODEKOR depende del tiempo de exposición. En caso de exposición permanente, la temperatura máxima autorizada es de 50 °C. Le informamos de que en caso de exposición prolongada a una temperatura superior a 50 °C pueden aparecer fisuras en la superficie del tablero. En caso de instalación de máquinas de radiación térmica, como los ordenadores portátiles, recomendamos vigilar que quede espacio suficiente entre la fuente de calor y la superficie melaminizada para evitar la acumulación de calor y permitir su evacuación.

Propiedad antibacteriana

La superficie es higiénicamente estanca y está cerrada y exenta 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, dispersar ni atenuar los organismos nocivos. Nuestro producto no está destinado a capturar, combatir, ahuyentar ni atenuar los parásitos.

Recomendaciones generales

Recomendamos inspeccionar los pedidos al recibirlos según el método estadístico corriente. Se debe extremar la precaución durante el transporte y el almacenamiento de los tableros melaminizados Eurodekor. Se han de almacenar horizontalmente en un espacio cerrado protegido del agua y sin contacto con el suelo. Los tableros no pueden estar congelados antes de su almacenamiento y el almacenamiento ha de hacerse en un entorno con una temperatura cercana a los 20° C y una humedad relativa del 65 %. En caso de condiciones diferentes, es conveniente adaptar el embalaje para garantizar una calidad estable. Antes del montaje/la instalación, los tableros Eurodekor deben estabilizarse durante unos días en condiciones ambientales similares a las de su uso posterior previsto. Para obtener más información consulte la documentación disponible en nuestro sitio web www.egger.com.

Información complementaria

En el marco del reconocimiento de nuestro laboratorio integrado EGGER por parte del FCBA, los informes de los ensayos internos efectuados sobre nuestros PP SM Eurodekor se pueden emplear para la certificación de los productos según las marcas NF de las aplicaciones sectoriales siguientes: mobiliario doméstico, OEC, mobiliario de guarderías, mobiliario de comunidades, mobiliario de educación y mobiliario de salud.

Nota:

esta ficha de datos técnicos se fundan en nuestra experiencia y nuestros conocimientos acumulados hasta la fecha. Es posible que, debido a la continua evolución de las normas y demás documentos legales, algunos parámetros técnicos puedan cambiar. 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.