

Ficha técnica

Egger Eurodekor

Descripción del producto:

Tablero decorativo derivado de la madera y revestido de un papel decorativo impregnado de resina de melamina para su aplicación en diseño de interiores.



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

Tablero melaminizado conforme a la norma EN 14322

Características de superficie	Norma	Unidad	Valor	
Defecto de aspecto en superficie				
• Puntos	EN 14323	[mm ² /m ²]	≤2	
• Longitud	EN 14323	[mm/m]	≤20	
Resistencia al rayado	EN 14323	[N]	≥1,5*1)	
Resistencia a las manchas	EN 14323	[Grupo]	≥3	
Tolerancia a las fisuras	EN 14323	[Grupo]	≥3	
Resistencia a la abrasión En función de la composición del revestimiento, pueden existir diferentes clases.	EN 14323	[Número de giros]	Clase	IP (Punto inicial)
			1	<50
			2	≥50
			3A	≥150
			3B	≥250
4	≥350			

*1) Excepto los diseños con tintas perladas

Tolerancias generales

	Norma	Unidad	Espesores (nominales)		
			<15mm	15 a 20mm	>20 mm
Espeor					
• Tablero melaminizado estándar	EN 14323	[mm]	±0,3	±0,3	±0,5
• Tablero melaminizado multicapa*2)	EN 14323	[mm]	+0,5 / -0,3	+0,5 / -0,3	±0,5
Longitud y anchura					
• Dimensiones comerciales	EN 14323	[mm]	±5	±5	±5
• Elementos cortados		[mm]	±2,5	±2,5	±2,5
Planeidad	EN 14323	[mm/m]	--	≤2*3)	≤2*3)
Astillado en los bordes					
• Dimensiones comerciales	EN 14323	[mm]	≤10	≤10	≤10
• Elementos cortados	EN 14323	[mm]	≤3	≤3	≤3

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

*3) Sólo en el caso de una construcción simétrica del conjunto.

Características físicas y químicas

Comportamiento ante el fuego	Tablero soporte	Construcción estándar		Clasificación según EN 13986
Eurodekor	Tablero de partículas crudo Eurospan (densidad $\geq 600 \text{ kg/m}^3$)	X		D-s2, d0 ($\geq 9\text{mm}$)
Eurodekor MDF	Tablero de fibras EGGER MDF (densidad $\geq 600 \text{ kg/m}^3$)	X		D-s2, d0 ($\geq 9\text{mm}$)
	Tablero soporte	Construcción estándar	Construcción multicapa	Clasificación según EN 13501-1
Eurodekor Flammex	Eurospan Flammex	X		B-s1, d0 (12-38mm)
Eurodekor Plus Flammex	Eurospan Flammex		X*4) X*4)	B-s2,d0 (12- <18mm) B-s1,d0 ($\geq 18\text{mm}$)
Eurodekor MDF Flammex	EGGER MDF Flammex	X		B-s1,d0 (10-25mm)

*4) Flammex : salvo tableros multicapa con papeles de barrera blancos (MW)

Emisión de formaldehído

Las emisiones de formaldehído dependen fundamentalmente del tipo de tablero soporte utilizado. Las informaciones y cifras sobre estas emisiones están disponibles en las fichas técnicas relativas a estos soportes en www.egger.com.

Clasificación según el Decreto nº 2011-321 del 23 de marzo de 2011:

Categoría EURODEKOR	Tablero soporte	Etiqueta medioambiental
EURODEKOR MFC	EUROSPAN	
EURODEKOR MDF	EGGER MDF	
EURODEKOR delgado	EUROSPAN delgado	
EURODEKOR E1 EPF-S	EUROSPAN E1 EPF-S P2	

En determinadas utilizaciones especiales, puede ser necesaria la siguiente información, conforme a la Norma EN 14322, la cual puede obtenerse bajo pedido.

Otras características	Norma
Resistencia a las quemaduras de cigarrillos	EN 14323
Resistencia al vapor de agua	EN 14323
Resistencia a los choques tras la caída de una bola de acero (bola con un diámetro importante)	EN 14323
Resistencia a la luz (lámpara de arco o de xenón)	EN 14323
Grado de brillo	EN 14323
Resistencia al arrancamiento de superficie	EN 311

Correspondencia de diseños y acabados

Debido a las eventuales tolerancias durante la fabricación de los papeles secos y de sus tableros soporte, pueden presentarse variaciones de tono de un diseño. Recomendamos prestar especial atención antes de la yuxtaposición de tableros o elementos de producciones diferentes. Cuando se realiza un control de correspondencia del diseño o del acabado, se admite una pequeña diferencia entre el testigo y la muestra original (escala 4 según la norma EN 14323). En cuanto al control de correspondencia de diseños metalizados o de diseños con tintas perladas, se admite la escala 3.

Resistencia al calor

Hay que diferenciar la resistencia al calor de los tableros EURODEKOR en función del tiempo de exposición. En caso de exposición permanente, la temperatura máxima autorizada es de 50 °C. Cabe señalar 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 maquinaria con radiación térmica, es recomendable que haya un espacio suficiente entre la fuente de calor y la superficie melaminizada a fin de evitar la acumulación de calor y permitir su evacuación.

Recomendaciones generales

Los tableros melaminizados EURODEKOR deben transportarse y almacenarse cuidadosamente. Deben almacenarse de plano, en un local protegido del agua y sin contacto con el suelo. Si no es así, deben tomarse medidas de protección contra la humedad a fin de evitar que se hinchen los cantos.

Los elementos que utilicen como soporte tableros de partículas EUROSPAN, tableros de fibras EGGER MDF o EGGER OSB Combiline deben almacenarse en un espacio a una temperatura de aproximadamente 20°C y una humedad relativa del 65 % y sólo algunas semanas al año. Antes del montaje y utilización, los tableros Eurodekor deben almacenarse, durante un periodo suficiente, en las mismas condiciones ambientales que las previstas para su posterior aplicación.

Para una mayor información, consulte la documentación disponible en nuestra página www.egger.com

Nota:

Los datos de esta Ficha Técnica se basan en nuestra experiencia y conocimiento actuales. B ajo reserva de errores de impresión o de norma. Debido a la constante evolución del producto, de las normas o de documentación legal, algunos parámetros técnicos pueden variar. En consecuencia, el contenido de la presente Ficha Técnica no puede ser considerado como instrucciones de uso ni como documento de valor jurídico. Excepto indicación contraria, nuestras condiciones generales de venta son igualmente de aplicación a este producto.

