Ficha técnica

EGGER Eurodekor

Descripción del producto:
Tablero derivado de la madera y revestido de un papel decorativo impregnado de resina de melanina para su aplicación en diseño de interiores.

Tableros soporte posibles: tableros de partículas Eurospan, Tableros de fibras EGGER MDF Euca o Pino, tableros de fibras EGGER MDF Light.

Fábrica de Concordia.

Tablero melaminizado conforme a la norma EN14322

Características de superficie	Norma	Unidad	Valor	
Defecto de aspecto en superficie				
Puntos	EN 14323	[mm²/m²]	≤ 2	
Longitud	EN 14323	[mm/m]	≤ 20	
Resistencia al rayado	EN 14323	[N]	≥ 1,5	
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
			3 A	≥150
			3 B	≥ 250
			4	≥350

Tolerancias generales

	Norma	Unidad	Espesores nominales		
			‹ 15	15 a 20mm	› 20
Espesor					
Tablero melaminizado estándar	EN 14323	[mm]	± 0,3	± 0,3	± 0,5
Tablero melaminizado multicapa*1)	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*2)	≤ 2*2)
Astillado en los bordes					
Dimensiones comerciales	EN 14323	[mm]	≤ 10	≤ 10	≤ 10
Elementos cortados	EN 14323	[mm]	≤ 3	≤ 3	≤ 3

*1) El espesor final incluye el revestimiento de ambas caras.
*2) Sólo en el caso de una construcción simétrica del conjunto.

Características físicas y químicas

Comportamiento ante el fuego	Tablero Soporte	Construcción estándar	Clasificación según EN13986
Eurodekor	Tablero de partículas curdo Eurospan (densidad ≥ 600 kg/m³).	X	D-s2,d0 (≥ 9mm)
Eurodekor MDF	Tablero de fibras EGGER MDF (densidad ≥ 600kg/m³)	X	D-s2,d0 (≥ 9mm)
Eurodekor MDF Light	Tablero liviano de fibras EGGER MDF Light (densidad ≥ 600kg/m³)	X	D-s2,d0 (≥ 9mm)

Emisión de formaldehido

Las emisiones de formaldehido 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.

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 de elemento 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 (122°F). Cabe señalar que en caso de exposición prolongada a una temperatura superior a 50°C(122°F), 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.

Recomendación 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 MDF Light deben almacenarse en un espacio a una temperatura de aproximadamente 20°C (68°F) y una humedad relativa del 65% y solo 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.

Notas:
Los datos de esta Ficha Técnica se basan en nuestra experiencia y conocimiento actuales. Bajo 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 Tecnica no puede ser considerado como instrucciones de uso ni como un documento de valor jurídico. Excepto indicación contraria, nuestras condiciones generales de venta son igualmente de aplicación a este producto.