

## Ficha técnica

### Laminados® PerfectSense Matt de EGGER



## Descripción

Los laminados PerfectSense Matt de EGGER son laminados decorativos con una capa de laca UV. Tienen una estructura de múltiples capas que consiste en una capa de laca, un papel decorativo impregnado y uno o varios núcleos del tablero impregnados.

Descripción: Laminados PerfectSense Matt de EGGER  
 Tipo de material: **HGP** (Horizontal General-Purpose Postforming o postformado horizontal de uso general) de acuerdo con el estándar EN 438-3 Opciones de superficie:  
 Tres superficies mate laqueadas diferentes con propiedades antihuellas: una superficie lisa (**TM9** PerfectSense Smoothtouch Matt) y dos superficies laqueadas texturizadas (**TM12** PerfectSense Omnipore Matt y **TM22** PerfectSense Deepskin Linear Matt)

## Disponibilidad

Los laminados PerfectSense Matt de EGGER forman parte de la **Colección Decorativa EGGER** en un espesor nominal de 0,80 mm. Se encuentran disponibles en stock en diseños seleccionados y en cantidades individuales, según las listas de entregas específicas de cada país.

Otros diseños se fabrican con una cantidad mínima de 260 m<sup>2</sup> por modelo y siempre bajo pedido (ver la sección “Forma de envío”).

## Datos técnicos

Los laminados con una superficie a base de laca no están descritos ni clasificados en la actualidad en el estándar EN 438. De acuerdo con el estándar EN 438-3, los laminados PerfectSense Matt de EGGER se pueden asignar a la clasificación estándar **HGP** (Horizontal General-Purpose Postforming o postformado horizontal de uso general). Esto quiere decir que el laminado se puede utilizar para aplicaciones horizontales que requieran postformado.

Propiedad	Estándar de prueba	Unidad o característica	Valor
Resistencia al desgaste de la superficie*	EN 438-2	Revoluciones (mín.) Punto inicial	≥ 150
Resistencia al impacto de una bola de diámetro pequeño*	EN 438-2	N (mín.) 0,80 mm 0,60 mm	≥ 20 ≥ 15
Resistencia a los rayones*	EN 438-2	Clasificación (mín.)	3

Propiedad	Estándar de prueba	Unidad o característica	Valor
Espesor	EN 438-2	mm	± 0,10
Longitud <sup>1)</sup> y ancho <sup>2)</sup>	EN 438-2	mm	+ 10 / - 0
Planitud <sup>3)</sup>	EN 438-2	mm/m (máx.)	60
Permeabilidad al vapor de agua	EN 438-2	Clasificación (mín.)	4
Resistencia al calor seco (160 °C)	EN 438-2	Clasificación (mín.)	4
Estabilidad dimensional con temperaturas elevadas	EN 438-2	% máx.	
		L <sub>a</sub> T <sub>b</sub>	0,55 1,05
Resistencia al calor húmedo (100 °C)	EN 438-2	Clasificación (mín.)	4
Resistencia a las manchas	EN 438-2	Clasificación (mín.). Grupos	5
		1 y 2	4
		Grupo 3	
Resistencia a la luz (lámpara de arco de xenón)	EN 438-2	Clasificación en escala de grises	4 - 5
Formabilidad	EN 438-2	mm L <sub>a</sub> T <sub>b</sub>	≤10 x espesor nominal ≤20 x espesor nominal

\*La propiedad es relevante para la clasificación del tipo de material.

<sup>1)</sup> La tolerancia de la longitud solo se aplica a los laminados suministrados en hojas, no en rollos.

<sup>2)</sup> Las tolerancias para paneles cortados a medida se deben acordar entre EGGER y el comprador.

<sup>3)</sup> Siempre y cuando el laminado se almacene en la forma y las condiciones recomendadas por EGGER.

L<sub>a</sub> = en la dirección longitudinal del material de lámina fibrosa (normalmente la dirección de la dimensión más larga del laminado). T<sub>b</sub> = en la dirección transversal-longitudinal del material de lámina fibrosa (en los ángulos correctos a la dirección L)

L<sub>a</sub> = eje de flexión paralelo a la dirección de la fibra (normalmente paralelo a la dirección del lijado). T<sub>b</sub> = eje de flexión en los ángulos correctos a la dirección de la fibra.

## Forma de envío

Los laminados PerfectSense Matt se pueden suministrar en rollos o cortados a medida, según su espesor. Nuestras opciones de entrega relacionadas con los pedidos:

Opciones de laminados PerfectSense Matt de EGGER	
Acabados	TM9; TM12 y TM22
Espesor nominal – hoja	0,60 y 0,80 mm
Espesor nominal – rollo	0,60 mm
Longitud máxima – hoja	4.100 mm; cuadrícula de 50 mm
Longitud mínima – hoja	800 mm; cuadrícula de 50 mm
Longitud estándar	2.464; 2.800; 3.050 y 4.100 mm
Longitud del rollo	200 y 400 m
Ancho máximo	1.310 mm
Ancho estándar	950; 1.020; 1.245 y 1.310 mm
Diámetro del núcleo	150 mm
Cantidad mínima	260 m <sup>2</sup>
Película de protección	con una película de protección estándar

## Nota de aplicaciones técnicas

La superficie PerfectSense en mate intenso se basa en un acabado de laca UV con propiedades antihuellas. La superficie laqueada de TM9, por ejemplo, "no tiene acabado", por lo que pueden aparecer signos de desgaste cuando se somete a tensión mecánica. Con los diseños sólidos e impresos de colores medios a oscuros, las huellas de uso son más perceptibles que con los diseños claros. No se trata de una deficiencia funcional de la superficie, sino de una deficiencia basada en aspectos visuales.

Pueden surgir ligeras variaciones de color en el mismo producto debido a las tolerancias de las materias primas. Por lo tanto, los componentes que se utilizan de forma colindante se deberían revisar para garantizar la uniformidad del color. De acuerdo con el estándar EN 438, se permite una ligera variación de color y superficie entre la muestra de color de EGGER y la pieza de prueba del cliente.

Debido a que la producción varía según el producto, también pueden presentarse diferencias en el color y la superficie entre diferentes productos (por ejemplo, revestimiento, laminado o cantos) con la misma combinación de diseño y textura. Para una representación exacta del color, pida una muestra del producto en cuestión.

Los laminados PerfectSense Matt están equipados con una película de protección para resguardar la superficie durante el transporte y procesamiento. La película de protección autoadherente está prevista para un período de tiempo limitado, es decir, se debe retirar inmediatamente después de procesar el laminado y a más tardar 6 meses después de la fecha de entrega. La resistencia de temperatura de la película de protección es de aproximadamente 70 °C. Esta se debe retirar antes del procesamiento de postformado.

Encontrará información más detallada en el folleto técnico "Laminados EGGER con película de protección".

## Recomendaciones de cuidado y limpieza

Los laminados PerfectSense Matt de EGGER no requieren un cuidado especial debido a sus superficies densas, resistentes e higiénicas. Estas superficies suelen ser fáciles de limpiar. Esto se aplica también a las superficies con acabados. No se deben usar productos sanitarios o detergentes con componentes abrasivos, ya que dichos productos pueden provocar cambios en el nivel de brillo o rayar el material. Los agentes reengrasantes que se usan en algunos casos en los limpiadores plásticos también generan cambios en el nivel de brillo y, para mantener las propiedades antihuellas, se deben retirar sin dejar residuos en la superficie.

Para obtener información más detallada, consulte el folleto "Recomendaciones de limpieza y cuidado de superficies de productos EGGER".

## Documentos adicionales/Información del producto

Encontrará más información en los siguientes documentos:

- Instrucciones de procesamiento "Laminados EGGER"
- Folleto técnico "Laminados EGGER con película de protección"
- Folleto técnico "Laminados EGGER y resistencia a los productos químicos"
- Folleto técnico "Recomendaciones de cuidado y limpieza de superficies de productos EGGER"

### Nota provisional:

Esta ficha técnica se elaboró cuidadosamente según nuestro mejor saber y entender. La información proporcionada se basa en la experiencia práctica y en las pruebas internas y refleja nuestro nivel actual de conocimiento. El fin es meramente informativo y no constituye una garantía en términos de propiedades del producto o su idoneidad para aplicaciones específicas. No aceptamos responsabilidad por ningún desacierto, equivocación en los estándares o error de impresión. Además, puede haber modificaciones técnicas debido al desarrollo continuo de los laminados PerfectSense Matt de EGGER, así como por cambios en los estándares y documentos de derecho público. El contenido de esta ficha técnica no se debe considerar como instrucciones de uso ni como legalmente vinculante. Se aplican nuestros términos y condiciones generales.