

Ficha técnica

Laminados XL EGGER



Descripción del producto

Los laminados XL EGGER son laminados decorativos a partir de resinas termoendurecibles. Se componen de varias capas de papeles impregnados prensadas entre ellas, con una lámina decorativa impregnada en la superficie y algunos papeles impregnados en el centro.

Descripción: Laminados XL EGGER
 Tipo de material: **HGS** (Utilización General Horizontal estándar) según la norma EN 438-3
 Certificación: **MED** (Directiva sobre los Equipos Marinos) para una espesor nominal de 0,80 mm

Disponibilidad

Los laminados XL EGGER forman parte de la **Colección & Servicios EGGER** en dimensiones 2790 x 2060 mm y de un espesor nominal de 0,80 mm. Los diseños almacenados están disponibles a partir de una lámina, según las listas de entrega específicas a cada país.

Características técnicas

De acuerdo con la norma NF EN 438-3, se clasifican los laminados XL EGGER como laminados **HGS** (Utilización General Horizontal Estándar). La clasificación HGS confirma la capacidad del laminado para los usos en horizontal.

Propiedades	Norma de prueba	Unidad o características	Valor
Resistencia de la superficie a la abrasión*	EN 438-2	Número de vueltas (min.) Punto inicial	≥ 150
Resistencia al choque de una bola de gran tamaño*	EN 438-2	N (min.)	≥ 20
Resistencia a las rayaduras*	EN 438-2	Grado (min)	3
Espesor	EN 438-2	mm	± 0,10
Longitud ¹⁾ y anchura ¹⁾	EN 438-2	mm	+ 10 / - 0
Planitud ²⁾	EN 438-2	mm/m (max.)	60
Resistencia al vapor de agua	EN 438-2	Grado (min.)	4
Resistencia al calor seco (160 °C)	EN 438-2	Grado (min.)	4
Resistencia al calor húmedo (100 °C)	EN 438-2	Grado (min.)	4

Propiedades	Norma de prueba	Unidad o características	Valor
Resistencia a las manchas	EN 438-2	Grado (min.) Grupo 1 y 2 Grupo 3	5 4
Resistencia a la luz (lámpara de arco con xenón) ³⁾	EN 438-2	Escala de gris	de 4 a 5

* Esta propiedad es importante para la clasificación del tipo de material.

¹⁾ Para la tolerancia dimensional de los elementos recortados, consultar Egger.

²⁾ A condición de que se respeten las condiciones de almacenaje recomendadas por EGGGER.

Informaciones técnicas

Es posible que se produzcan variaciones de tono de un diseño por motivo de las tolerancias durante la producción de los papeles secos utilizados. Recomendamos que se preste atención especial a este ámbito antes de cada yuxtaposición de elementos de producciones en diferido. Durante un control de correspondencia del diseño o del acabado, se autoriza una pequeña diferencia entre el testigo y la muestra original de acuerdo con la norma EN 438.

Por motivo de la producción que difiere en función del producto, unas diferencias de color y de superficie también pueden aparecer entre distintos productos (por ejemplo tableros pulidos, laminados, cantos) con la misma combinación diseño/textura. Para una representación fiel del color, pide una muestra para el producto adecuado.

Reacción al fuego

Para evitar pruebas inútiles, los materiales de construcción que tienen un comportamiento al fuego conocido y propiedades de materiales definidos pueden clasificarse según una clasificación convencional (**CWFT** – Clasificación sin pruebas ulteriores). Según la norma EN 438-7, los tableros revestidos de madera de un laminado EGGGER se clasifican como **D-s2,d0** según la clasificación definida en la norma EN13501-1 en las condiciones descritas en la tabla abajo:

Producto	Descripción del producto	Densidad mínima	Espesor mínima total [mm]	Clasificación EN 13501-1
Tablero de madera revestidos de laminados	Laminado no ignífugo de calidad que responde a las exigencias de la norma EN 438-3, pegados en ambos lados sobre un soporte de madera no ignífugo de calidad de un espesor mínima de 12 mm que sigue la norma EN 13986, gracias a una cola PVAc o un adhesivo termoendurecible con una tasa de aplicación de 60 g/m ² a 120 g/m ² .	Tablero soporte de madera densidad mínima 600 kg/m ²	Tablero soporte 12 mm de madera con un laminado	D-s2,d0
		Laminado densidad mínima 1350 kg/m ³	≥ 0,5 mm encolados en ambos lados	

Certificación MED


Los laminados XL EGGGER de 0,80 mm de espesor responden a las exigencias de la Directiva sobre Equipos Marinos (Marine Equipment Directive), así como la Organización Marítima Internacional. La calidad MED confirmada por un instituto acreditado e identificable por el marcado «Wheelmark» impreso en el dorso permite la utilización del laminado para la construcción naval.

La declaración de conformidad debe ser pedida a EGGGER durante el pedido de laminados. Se mencionan sobre la declaración de conformidad el número de orden de fabricación y el número de pedido.

Clase de emisión de formaldehído

Desde el 1ero de enero de 2012, los productos de construcción y de diseño llevan una etiqueta que indica, de forma simple y legible, su nivel de emisión en contaminantes volátiles, sobre una escala de clase desde A+ (muy pocas emisiones) a C (muchas emisiones)

Según el Decreto n° 2011-321 del 23 de marzo de 2011, los laminados compactos núcleo negro EGGER se categorizan A+.

Producto	Etiquetado Medioambiental *
Laminado XL EGGER	

* Norma francesa. Solo se etiquetan los productos hacia el mercado francés.

Mantenimiento y limpieza

Por motivo de su superficie resistente, higiénica e impermeable, los laminados compactos núcleo negro EGGER no necesitan ningún mantenimiento especial. Su superficie es fácil de limpiar, incluso para las estructuras de superficie profundas.
¡Cuidado!: evitar los limpiadores sanitarios y los detergentes que contienen elementos abrasivos, porque pueden generar modificaciones del grado de brillo y rayaduras.

Para más información, consulte la ficha «Recomendaciones de limpieza y de utilización de las superficies de los productos EGGER».

Documentación adicional / Informaciones producto

Por cada información adicional, consulta los documentos mencionados abajo:

- » «Consejos de instalación Laminados compactos EGGER»
- » «Laminados de contrabalanceo»
- » «Laminados EGGER resistencia a los productos químicos»
- » «Recomendaciones de limpieza y de utilización de las superficies de los productos EGGER»

Nota sobre el carácter provisional del contenido:

Los datos de esta ficha técnica se apoyan en nuestros conocimientos y experiencias actuales. Las informaciones presentadas aquí se basan en la experiencia práctica, así como en las pruebas llevadas en interno. Corresponden al avance actual de nuestros conocimientos. Son informativos, y no son en ningún caso la certeza de características específicas del producto o de su aptitud para aplicaciones precisas. A condición de que ocurren faltas, errores de impresión o de norma. Por motivo de la evolución continua de los productos EGGER, así como de las modificaciones hechas a las normas y otros documentos legales, algunos parámetros técnicos pueden cambiar. Por dichos motivos, el contenido de esta ficha no se puede utilizar como manual de instrucciones, ni servir de documento considerado como jurídico. Nuestras condiciones generales de venta se aplican a este producto.