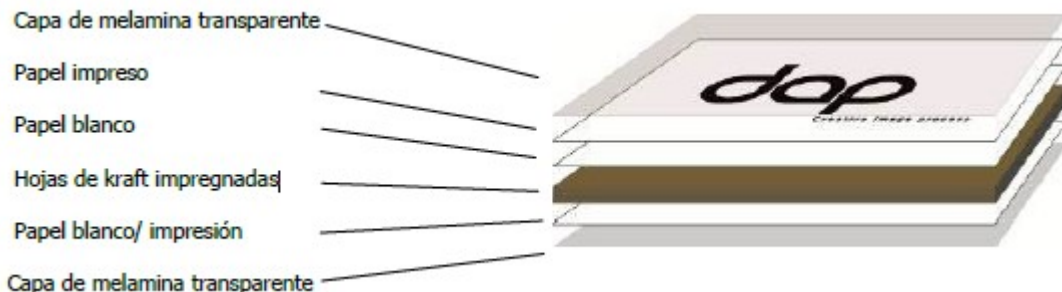


Stratimage®



Un proceso de fabricación único: Un material con altas prestaciones

Creada en 1966, la empresa **DAP** está especializada en la fabricación de paneles laminados personalizables en HPL (High Pressure Laminates), con inclusión de imagen.

Su producto, el **Stratimage®** resulta de una técnica de fabricación novedosa, que consiste en fijar imágenes, mediante un proceso de alta presión, que confiere a los paneles una extrema resistencia.

La fabricación se basa en la **superposición de hojas de papel Kraft, impregnadas con una resina termoestable (la melamina)**. Dichas hojas, junto con la imagen, quedan perfectamente compactadas y selladas mediante **un proceso de prensado que combina simultáneamente alta temperatura (150° C) y presión** (gracias a la acción de una prensa hidráulica de 2400 T).

El visual del panel queda incorporado dentro de la materia, encapsulado en la resina. Este proceso de fabricación es el que confiere al **Stratimage®** **unas propiedades únicas y una resistencia insuperable**, en comparación con otras técnicas como pueden ser la impresión directa sobre panel o la aplicación de vinilos sobre tableros laminados que no ofrecen las mismas garantías de resistencia a agentes externos y a rayos UV.

Con esta tecnología de inclusión de imagen compactada dentro del panel, el **Stratimage®** se convierte en el soporte visual más resistente del mercado.

Resistencia única a los agentes y agresiones externos

Sabemos que la durabilidad de los paneles es muy importante y que éstos no están a salvo de posibles daños (choques, navajazos, desgaste, grafitis...).

El proceso de fabricación que incorpora el visual en la resina del panel, permite proteger al mismo de las agresiones externas, ya sean debidas a fenómenos naturales o a acciones vandálicas (como los grafitis). El Stratimage® presenta cualidades únicas de solidez, resistencia a los choques, al rayado y al envejecimiento. En caso de que la superficie del panel quede dañada debido a un choque, un golpe o a un objeto cortante, al tratarse de un el panel 100% compacto, el agua no podrá penetrar en el panel y no deteriorará su aspecto estético.

Resistencia a los rayos UV: garantía 10 años

Durante el proceso de fabricación, **añadimos una protección extra, que permite al panel resistir al impacto del sol.**

Es una **protección anti UV**, que permite que el panel conserve su aspecto original durante muchos años.

Es el único producto del mercado que ofrece una garantía tan larga (10 años) para este tipo de utilización.

Resistencia Anti-grafiti

El panel laminado de DAP es completamente estanco y la superficie no permite que nada penetre en el interior, facilitando así la limpieza y el mantenimiento. **La resistencia de los paneles permite que se puedan utilizar disolventes fuertes (como el aguarrás/ White Spirit o acetona) para quitar los grafitis sin deteriorar el panel. El aspecto una vez limpiado es idéntico al estado original.**

Producto ECO-Responsable

La materia prima de los paneles laminados está compuesta al 70% de madera procedente de bosques eco-gestionados, certificados PEFC. Los paneles Stratimage® son 100% reciclables.

Normativa: Resistencia del producto

Los paneles Stratimage® cumplen con los requisitos de la normativa europea del HPL EN 438-1 y 438-2.

- **Resistencia a los rayos UV: Garantía de 10 años (EMI 15-26058499)**
- **Norma anti grafiti : NF F31-112**
- **Resistencia a la helada y a la nieve**
- **Termorresistencia:** el producto no se deteriora por las variaciones de temperatura
- **Resistencia al fuego y a las quemaduras de cigarrillos**
 - Al fuego: M2 (standard), ≥ 4 mm, M1 (bajo pedido) – CSTB N° RA11-0947
 - Al humo: F2 hasta 6 mm, F1 ≥ 6 mm (Eurailtest : NF F16-101)
- **Resistencia a los ácidos**
- **Resistencia al arranque por viento (200 km/h)**
- **Resistencia a la inmersión total (IMO A653)**
- **De fácil mantenimiento:** tratamiento anti-grafiti y resistencia a los rotuladores y marcadores
- **Alta rigidez**
- **Paneles certificados PEFC (PEFC 10-31-3861)**

Características del producto:

El Stratimage® es un material versátil que puede utilizarse en todas aquellas aplicaciones que requieran diseño y calidad (señalética, revestimiento de fachadas y paredes, mobiliario urbano...)

- Proceso de **inclusión de imagen**. No se imprime encima, sino que la impresión va dentro del panel
- **Utilización posible tanto para exterior como para interior**
- Impresión de hasta 2400 dpi en 6 colores
- **Dimensión máxima del panel en una sola pieza: 1200 x 2700 mm. Posibilidad de hacer paneles de mayor dimensión, juntando varios paneles**

- **Espesores estándares disponibles: 0.8, 3, 6, 10 y 13 mm.** Los paneles 10 y de 13 mm son autoportantes (no tienen necesidad de estructura). **Otros espesores disponibles a la demanda**
- **Posibilidad de impresión a 1 y a 2 caras**
- **Acabado mate o brillante**
- **Color Kraft núcleo interior:** marrón (por defecto). Blanco o negro disponibles, bajo pedido
- **Colores dorso:** blanco (por defecto). Otros colores disponibles bajo pedido.
- **Posibilidad de hacer búsquedas de color, para adaptarse a pantones concretos**
- **Posibilidad de cortar los paneles con formas específicas:** DAP está equipada con máquinas de mando numérico que permiten realizar cualquier tipo de forma
- **Los paneles pueden ser entregados con agujeros** (para su colocación) **o con un sistema de fijación invisible** (tuercas embutidas traseras – para los paneles de 10 y 13 mm - que permiten no alterar el visual)



El STRATIMAGE®: paneles laminados en HPL con certificado de sostenibilidad PEFC

Siempre concienciada por el medio ambiente, DAP ha ido aún más lejos en su compromiso eco-responsable y, **tras una auditoría, ha obtenido la certificación PEFC para sus productos: el sello ecológico y eco-responsable de referencia para la industria maderera.**

Esta certificación acredita que todos los suministros proceden de bosques gestionados de manera sostenible y que el Stratimage® tiene al menos un 99% de certificación PEFC.

Una vez más, el Stratimage® vuelve a destacar en un aspecto principal: la sostenibilidad.

Fabricado en Francia, el Stratimage®, compuesto por 70% de fibras de madera, es 100% reciclable y ofrece una garantía de 10 años contra los rayos UV.

¿POR QUÉ PEFC?

Gracias a la certificación y trazabilidad de los productos madereros, **el PEFC contribuye a garantizar que los productos del bosque se gestionan legalmente y respetando la naturaleza, las personas, los animales y las plantas que viven en ella. Es su garantía de que la madera talada y utilizada, desde los aserraderos hasta los productos acabados de su estantería, procede de bosques gestionados de forma sostenible.**

¿QUÉ ES PEFC?

PEFC es una organización mundial que trabaja para promover la silvicultura sostenible en todo el mundo y ayudar a crear un futuro en el que se tengan en cuenta la biodiversidad y la vida vegetal y animal de los bosques del planeta.

La certificación PEFC proporciona una garantía verificada e independiente de que los productos con la etiqueta PEFC contienen material forestal certificado procedente de bosques gestionados de forma sostenible.

El PEFC (Programme for the Endorsement of Forest Certification- Programa para el Reconocimiento de Certificación Forestal) es el mayor sistema de certificación forestal del mundo. La organización cuenta con más de 80 miembros en todo el mundo y se creó en 1999 con el objetivo de crear un sistema de certificación forestal que demostrara la excelencia en la gestión forestal sostenible.

VENTAJAS DE DAP

- **Experiencia de + de 50 años**
- **Calidad y Diseño**
- **Asesoramiento en sus proyectos**
- **Cadena de fabricación totalmente integrada**
- **Tecnología de última generación**
- **Sin cantidad ni formato mínimo**

***Plazos de fabricación cortos:** 3 semanas a partir de la recepción de los ficheros (excluyendo períodos vacacionales)

DAP

1 rue de la gare,
38950 ST MARTIN LE VINOUX
FRANCE

Tel: 00 33 4 76 75 51 75

Contacto España: 93 164 17 89

www.dap.fr

The logo for DAP consists of the lowercase letters 'dap' in a bold, rounded, sans-serif font. The 'd' is the tallest, followed by the 'a', and the 'p' is the shortest and has a thick vertical stem.

Creative image process



Anti Rayos UV

Una protección extra anti rayos UV permite al panel Stratimage® estar expuesto a pleno sol, sin perder su aspecto original. Garantía 10 años.



Anti Grafiti

Pueden utilizarse disolventes como aguarrás, White Spirit, acetona para quitar los grafitis sin que ello afecte al panel. De fácil limpieza y mantenimiento



Eco Responsable

La materia prima de los paneles laminados está compuesta al 70% de madera procedente de bosques eco-gestionados, certificados PEFC. Material 100% reciclable.



Resistencia a la humedad

Los paneles pueden ser sumergidos en agua



Alta Rigidez

La estructura del panel ofrece una gran resistencia y solidez.



Escribir con rotuladores

Puede utilizar sus paneles como pizarra blanca, escribir y borrar, cuantas veces desee.



Resistencia a la helada

El Stratimage® puede soportar temperaturas negativas sin que se deteriore.



Anti Fuego

Resistencia al fuego. Los paneles tienen la resistencia al fuego M2 por defecto. M1 a la demanda.



Anti Quemaduras

Resistencia a las quemaduras. Los paneles pueden soportar altas temperaturas.



Resistente

El Stratimage® resiste a los ácidos, y a la agresión de productos químicos corrosivos. Resistencia a nieblas y salpicaduras marinas.