

COMPACTO IMPRESO o HPL (High Pressure Laminates),

1. - DEFINICIÓN DE PRODUCTO.

Es un laminado de celulosa (papel kraft) y resinas a alta presión y alta temperatura con la imagen integrada (no está en la superficie).

- Espesores estándar disponibles: 0.8, 3, 6, 10 y 13 mm).
- Dimensión máxima del panel: 1200 x 2700 (con posibilidad de ensamblar)
- Colores dorso: blanco (por defecto).
- Posibilidad de impresión a 1 y a 2 caras
- Posibilidad de cortar el panel con cualquier forma, recta o curva
- Posibilidad de fijación invisible, atornillada por el reverso

- **Resistencia al vandalismo**

La gran resistencia al impacto del laminado le garantiza una durabilidad de su frente a los actos vandálicos libre de rayado, abolladuras, astillados o similares daños comparado con otros productos del mercado.

- **Resistencia anti-graffiti**

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 o acetona) para quitar los grafitis sin deteriorar el panel. El aspecto una vez limpiado es idéntico al estado original.

- **Resistencia térmica**

El HPL es inalterable frente a las variaciones climáticas de frío o calor en las más extremas condiciones.

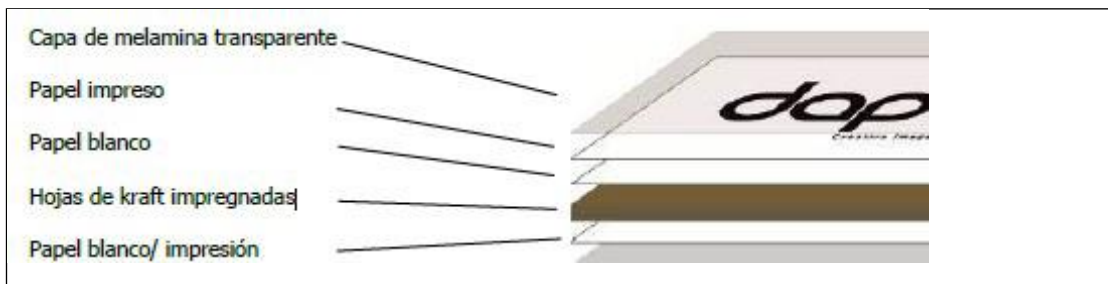
- **Resistencia a la humedad**

Las lluvias torrenciales o exposiciones en áreas de muy elevada humedad no alteran el aspecto ni el color. Incluso se puede instalar sumergido dentro del agua.

- **Resistencia a la abrasión y al rayado**

La naturaleza de las resinas empleadas en su fabricación aporta al HPL una resistencia al rayado de su superficie o a la desaparición del diseño sin parangón entre los productos de uso común.

- **Estabilidad de su color**
Resistencia a los rayos UV: garantía 10 años
Es el único producto del mercado con una garantía de 10 años) para este tipo de utilización.
- **Alta resolución**
Impresión de hasta 2400 dpi en 6 colores.
- **Alta rigidez**



Normativa: Resistencia del producto

Los paneles Stratimage® cumplen con los requisitos de la normativa europea del HPL EN 438-7.

- 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 (Euromtest : 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