



PALIGHT® Outdoor

Placa de PVC espumado para cartelería y presentaciones en exteriores



CONSTRUCCIÓN



FABRICACIÓN



CARTELES Y GRÁFICOS



Resumen

PALIGHT Outdoor es una placa de PVC espumado ligera, versátil y duradera, que además es ideal para aplicaciones de cartelería y presentaciones en el exterior. PALIGHT ofrece un excelente color blanco y un acabado suave y de grano de madera.

PALIGHT Outdoor puede ser impreso digitalmente o con serigrafía para crear presentaciones y carteles llamativos, gracias a la superficie consistente y suave. PALIGHT Outdoor es fácil de manipular, cortar y fabricar con herramientas y equipos convencionales.

www.PalramAmericas.com

Beneficios principales

- Evaluada y aprobada por profesionales de la construcción
- Superficie consistente, suave o con acabado de grano de madera
- Disponible en diferentes espesores
- Buen aislante, baja transmisión del calor
- No tóxico/Cumple con RoHS
- Muy baja inflamabilidad (UL 94 V-0)
- Alta resistencia química
- Primera garantía limitada de 25 años en la industria



Usos típicos

- Cartelería exterior
- Impresión digital
- Impresión de serigrafía
- Reemplazo de madera
- Modelaje
- Exhibición de paneles
- Presentaciones personalizadas



Beneficios con respecto a la madera

Propiedad	Palight Outdoor	Madera
Resistente a la putrefacción	✓	—
Prácticamente impermeable	✓	—
Contacto directo con mampostería	✓	—
Resistente a la fragmentación	✓	—
No se requiere perforación previa para evitar fragmentar los bordes cuando se añadan los clavos	✓	—
Autoextinguible	✓	—
Garantía limitada de 25 años	✓	—

PALIGHT Outdoor es adecuada para lo siguiente:

- **Publicidad** - Carteles, presentaciones y exhibiciones de ferias en exteriores.
- **Impresión digital** - PALIGHT Outdoor proporciona un sustrato adecuado para impresoras digitales UV de superficie plana al momento de producir carteles destinados al uso en exteriores dentro del mediano al largo plazo. La placa combina una superficie consistente y plana con el espesor y la protección UV líderes en el mercado.
- **Serigrafía** - La superficie consistente de PALIGHT Outdoor es ideal para serigrafía o pintura (vea la Guía de Fabricación para recibir más información sobre los valores de reflectancia de la pintura): Es adecuado para el uso con tintas acuosas y basadas en disolventes y pinturas de látex. La superficie de la placa de PALIGHT tiene baja absorción, lo cual proporciona un excelente rendimiento de la tinta.
- **Construcción** - Modelos, particiones, revestimiento de pared, decoración de exterior, reemplazo de la madera, etc. (Nota: Palight Outdoor no está destinada al uso en aplicaciones de carga).

Otros productos PALIGHT

- **PALIGHT® Premium** - Optimizada por aplicaciones de impresión digital y serigrafía, Palight Premium ofrece el color más blanco, una superficie suave, consistente, alta adhesión de la tinta y una excelente viabilidad, mediante enrutadores, sierras y equipo termoformado.
- **PALIGHT® EPS** - Sustrato asequible de impresión con un costo en función del valor para plastificado o aplicaciones de fabricación de presentación. Ideal para impresión digital y serigrafía sensibles al costo o de uso a corto plazo.

Variedad de dimensiones y colores

Especificación		Pulgada	Métrico
Blanco	Rango de espesor	0,5, 0,75, 1,0, 1,25	12,7, 19, 25,4, 32
	Rango de dimensión del panel	4' x 8'	1220 x 2440

Notas importantes: Otros tamaños están disponibles a pedido con cantidades mínimas de orden. Contacte a un representante Palram para recibir más detalles.



Enmascaramiento protector



Algunos productos de PALIGHT están disponibles con película de polietileno protectora de un lado como una opción de pedido por cantidades mínimas.

Inflamabilidad

Las placas PALIGHT se consideran autoextinguibles y cumplen con la mayoría de los estándares internacionales más estrictos de resistencia al fuego, como se indica en los resultados de la tabla a la derecha.

Estándar	Clasificación*
DIN 4102	B-2
BS 476/7	Class 1
NSP 92501,5	M-1, M-2
UL 94	V-0

*Depende de espesor, color y tipo.

Propiedades físicas

Para recibir información detallada sobre las propiedades físicas de PALIGHT, visite: www.PalramAmericas.com/Palight.



PALRAM AMERICAS
9735 Commerce Circle
Kutztown, PA, 19530 USA
Tel: 800.999.9459
palramamericas@palram.com



Distribuidor autorizado

Puesto que PALRAM Industries no tiene control sobre el uso que otros hacen con el material, no garantizamos que se obtengan los mismos resultados descritos anteriormente. Cada usuario del material debe realizar sus propios ensayos para determinar la idoneidad del material para su uso particular. Las afirmaciones sobre usos posibles o sugeridos de los materiales descritos anteriormente no deben constituir la conformación de una licencia sobre ningún derecho legal de PALRAM Industries que cubran aquel uso ni recomendaciones de uso de dichos materiales, en la infracción de cualquier derecho legal. PALRAM Industries o sus distribuidores no podrán ser responsabilizados por pérdidas producidas debido a la incorrecta instalación del material. Según nuestra política empresarial de desarrollo continuo del producto, le recomendamos consultar con su proveedor PALRAM Industries local para asegurarse de que haya obtenido la información más actualizada.

©1997-2019 PALRAM Industries Ltd. | PALIGHT es una marca registrada de PALRAM Industries Ltd.

