



MULTIPANELUK^{LTD}

Una multitud de aplicaciones





Nuestra
gama de
productos ofrece
una versatilidad
y calidad increíble

Aquí tiene algunas de las
aplicaciones y posibles usos
de nuestros sustratos Alupanel:

- ✓ Rotulación
- ✓ Señalización 3D
- ✓ Impresión Digital
- ✓ POS/POP
- ✓ Serigrafía
- ✓ Vallas
- ✓ Señales de Carretera
- ✓ Arte/Creación
- ✓ Publicidad Exterior
- ✓ Ligeros Letreros
- ✓ Colgantes
- ✓ Transporte
- ✓ Diseño de Exposiciones y stands
- ✓ Carteles Indicadores
- ✓ Revestimiento
- ✓ Diseño de Interiores
- ✓ Mobiliario
- ✓ Arquitectura
- ✓ Aplicación de Vinilo
- ✓ Mamparas
- ✓ Revestimiento de Túneles



El único fabricante de ACP en el Reino Unido

✓ El mayor almacenista mundial de ACP

✓ Envíos Mundiales

✓ Envío de pedidos en 48 horas

✓ Fabricamos los 24/7

Calidad de fabricación británica

Multipanel UK, fundada en 2004, trajo la fabricación de la ACP de vuelta a Gran Bretaña en 2014. Nuestra fábrica en el Reino Unido utiliza la tecnología de fabricación y logística lo más avanzada en la industria, para fabricar la gama de productos Alupanel. Aquí en Dover tenemos una capacidad productiva de 10.000.000 m² por año en materiales de sustrato rígido. Nuestro enfoque de ingeniería británica nos permite conseguir la mejor relación calidad-precio del mercado.

Desarrollo de Producto

Gracias a nuestra I&D continuada, y a la atención que prestamos a las necesidades de nuestros clientes hemos aumentado la gama de productos Multipanel UK de modo considerable desde 2014.

Para complementar nuestras conocidas marcas Alupanel® y A-Lite®, hemos añadido tres nuevos productos a la gama en 2016 y cuatro más en 2017. Ahora ofrecemos productos a las industrias de VisCom, exposición y arquitectura con más innovaciones en proyecto.

Crecimiento e Inversión

En 2016 gracias a una inversión de £2.200.000 hemos mejorado el rendimiento de la fábrica en Dover aquí en el Reino Unido y la capacidad de nuestros centros de distribución en un 50%.

Estamos dedicando más capital al lanzamiento de una segunda línea de producción en Dover, que va a incrementar la capacidad productiva en 2.500.000 m² al año, desde 6.500.000 hasta 9.000.000m². También hemos incrementando el conocimiento y talento de la empresa, aumentando la plantilla Multipanel, con puestos claves, a un ritmo continuado de crecimiento.

Distribución Global

A tan sólo 10 minutos del puerto de Dover y a 45 minutos del continente europeo, utilizamos una red global de servicios de transporte por carretera, mar y aire para entregar nuestros productos Multipanel UK a nuestros distribuidores en más de 60 países en cinco continentes.

En nuestras oficinas del Reino Unido hablamos 15 idiomas, que nos ayudan a ofrecer el mejor servicio posible a nuestros clientes internacionales. Nuestra línea de producción viene unida a un sistema de estanterías móviles y procesos logísticos de gran eficacia que permiten el envío rápido de pedidos, a todos los clientes.

DOVER

 **MADE IN BRITAIN**



¿Qué es Alupanel?

Paneles Compuestos del Aluminio Fabricados en el Reino Unido

Chapa de aluminio

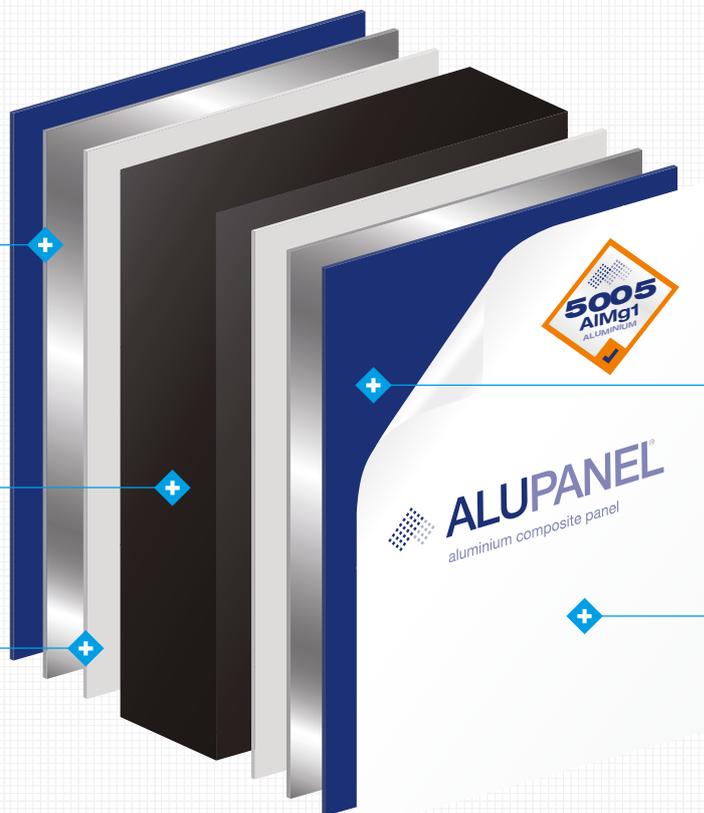
0,3 mm de aluminio de alta calidad con mejor rendimiento, rigidez mejorada que lo hace excelente para cortar, doblar y manipularlo fácilmente.

Núcleo

Núcleo de PE de alta calidad.

Adhesivo

Co-extruido para una adhesión superior



Acabado de Pintura

Disponible en una amplia gama de colores y acabados, el Alupanel pintado es una placa tipo sándwich que viene con dos chapas de aluminio, un lado acabado en brillo y el otro en mate.

Película Protectora

Diseñada para proteger al panel durante su almacenamiento, transporte e instalación.

MADE IN BRITAIN

Ventajas de Alupanel

Fabricado en Gran Bretaña • Tecnología de producción avanzada

Preguntas Frecuentes:

¿Qué son los ACP y ACM?

ACP (Panel compuesto de aluminio), también conocido como ACM (material compuesto de aluminio), es un panel sándwich con dos chapas de aluminio, pegadas a un núcleo mineral o uno de polietileno extruido. También fabricamos MULTISHIELD un panel composite formado con chapas de acero galvanizadas y receptoras magnéticamente.

¿En cuáles espesores son disponibles las chapas del aluminio?

El espesor de la chapa estándar Alupanel es de 0,3mm. Mientras los productos Lite para el uso en el plano, tienen chapas de 0,2mm. Las placas Eco tienen chapas de 0,15mm y están diseñadas para proyectos de corta duración. El Alupanel XT viene con chapas de 0,5mm.

¿Qué material se utiliza para fabricar el núcleo?

Generalmente, la gama Alupanel se usa un núcleo hecho en polietileno tanto en el interior como el exterior debido a su resistencia al clima y la resistencia, flexibilidad y estabilidad que aporta a las placas compuestas de aluminio. Las placas a la flex FR y A2 tienen núcleos minerales resistentes al fuego y no combustibles, respectivamente, cumpliendo con las normas de resistencia al fuego los más actuales.

¿Cuál es la gama de colores disponibles?

Se fabrica el Alupanel en una gama estándar de 22 colores tanto brillo como en mate. Fabricamos 14 colores en Alupanel XT. Nuestro servicio de colores también ofrece la posibilidad de pedir acabados personalizados (sujetos a una cantidad mínima).

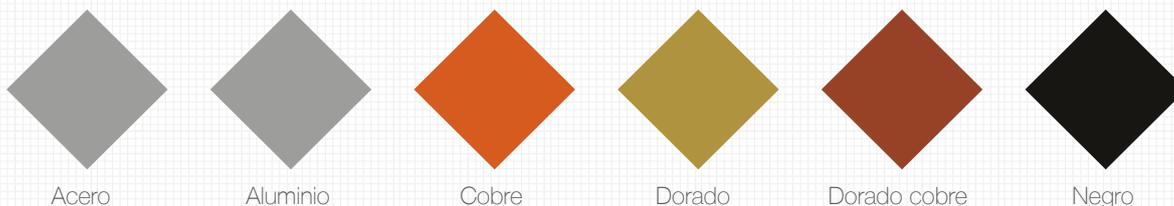
Colores y Acabados

Disponibles en muchos de nuestros productos

BRILLO/MATE



CEPILLADOS



METÁLICOS



• Distribución global • Distribuidores en 60 países • Estándares de calidad excepcionales

¿Qué tipo de pintura se utiliza para el acabado de las chapas?

Alupanel tiene chapas con acabados especializados en función del uso recomendado para cada producto. Los VisCom tienen una pintura de poliéster o poliuretano y hasta acabados digitales desarrolladas para mejorar los resultados de la impresión. Mientras las placas arquitectónicas tienen sistemas de pintura como PVDF, FEVE y HDP

¿Se puede cortar el Alupanel fácilmente?

Se puede cortar el Alupanel utilizando herramientas de carpintería estándar. Se puede doblar y manipular a las placas según el grado de producto empleado, con una fresadora o una cuchilla V-groove.

¿Cómo funciona la garantía?

Los productos de la gama ofrecen garantías desde uno y hasta veinte (20) años. Para obtener más información acerca de la duración para cada uno, rogamos que véase, la página trece (13).

¿Cuáles son los rendimientos según las clasificaciones de resistencia al fuego?

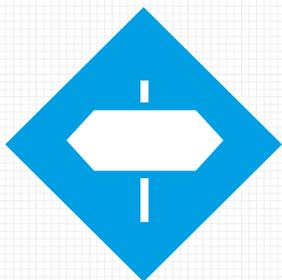
Probadas según EN13501-1, las placas de núcleo PE son de clase D y El núcleo FR es de clase B. Nuestras placas también han sido probadas según otros estándares internacionales, pregunta a su distribuidor para datos más específicas.

¿Porque hay flechas en la película protectora?

Algunos acabados son direccionales y se ha de instalarlos en un sentido único para evitar discrepancias en los reflejos luz. Las flechas de orientación en la película ayuden a instalarlas en una dirección uniforme.

¿En dónde puedo comprar los productos Alupanel?

Multipanel UK trabaja con distribuidores autorizados en más de 60 países. Para información sobre cómo hacerse distribuidor o para encontrarse con uno en su región, rogamos que no duden en poneros en contacto con nosotros.



Soluciones VisCom

 **MADE IN BRITAIN®**



Instalar,
doblar y
manipular

2550mm
anchura

NOW
MANUFACTURED
WITH
5005
AlMg1
ALUMINIUM

 **ALUPANEL®**
aluminium composite panel

Disponible en una amplia gama de colores y acabados, Alupanel es una placa de dos caras que se puede instalar, doblar y manipular.

[Para más información haga clic aquí](#)

“Llevamos bastante tiempo utilizando los productos Alupanel®, y a la medida que avanzamos seguimos encontrando usos nuevos para el producto. Desde una simple imagen sobre el plano hasta una aplicación manipulada y más compleja, hemos llegado a confiar en Alupanel®, como el sustrato fundamental para nuestras operaciones. Es ligero y fuerte, se puede imprimir y manipular y viene en una variedad de acabados, todo esto, nos permite alcanzar nuestro potencial creativo. ¡Las posibilidades parecen ser infinitas!”

Susan Otterson, ABL Imaging”



Combina
durabilidad y
flexibilidad



Ligero para
aplicaciones
planas

ALUPANELSMART

aluminium composite panel

Es una versión del Alupanel, pero con chapas más finas de 0,26 mm, que lo hace más fácil de instalar, doblar y manipular, combinando durabilidad y flexibilidad.

[Para más información haga clic aquí](#)

ALUPANELLITE®

aluminium composite panel

Una placa de dos caras, económica y de tamaño reducido diseñada para aplicaciones planas donde no hay gran carga.

[Para más información haga clic aquí](#)

“Hemos utilizado Alupanel®, como el panel compuesto de aluminio de elección para una amplia gama de proyectos durante años, gracias a sus dos caras, su alta calidad y su superficie de impresión extra lisa, se convierte en algo asequible y rápida para impresas directas. Su película protectora de quita fácil no deja rastros en la superficie de impresión y además Alupanel® es el único ACP fabricado en el Reino Unido”

David Bowen, Bigger Printing Co.



Especialmente desarrollado con un acabado ultra blanco

2550mm anchura

NOW MANUFACTURED WITH
5005
AlMg1
ALUMINIUM

ALUPANELA-LITE

aluminium composite panel

Su superficie digital lisa mejora el anclaje de la tinta y permite mostrar los colores de imprenta con mayor brillo e intensidad. A-Lite ofrece un acabado Matt / Matt digital más la opción de un núcleo resistente al fuego.

[Para más información haga clic aquí](#)



Soluciones
VisCom

MADE IN BRITAIN®



Increíblemente
plano con
un acabado
liso

 **ALUPANEL ECO**
aluminium composite panel

Los paneles compuestos de aluminio Ecopanel (ACP) son una solución altamente eficaz y económica para todos los usos en plano.

[Para más información haga clic aquí](#)

Llame al +44 (0) 1392 823015 • www.multipaneluk.es



Soluciones
VisCom

MADE IN BRITAIN[®]



Acero
galvanizado
resistente y
durable

También
disponible
con acabado
digital



MULTISHIELD

galvanised steel composite sheets

Un panel compuesto de acero galvanizado, resistente y durable con dos caras que ofrece mayor resistencia y rigidez, con la opción de una cobertura digital en una cara y de pizarra blanca en la otra. Con la ventaja añadida de ser receptivo a los medios magnéticos.

[Para más información haga clic aquí](#)

“Multipanel UK es un socio competente y de confianza para nosotros. La calidad del producto es de un gran nivel y comparable con los productos lo más competitivos del mercado en cada momento. El servicio es excelente y los acuerdos y plazos de entrega se respetan. Las nuevas opciones de chapas y núcleos recientemente introducidas son un añadido inteligente, a una gran gama de productos.”

Distribuidor alemán de Alupanel

PANELES RESISTENTES AL FUEGO



Fuego revolucionario
material resistente
NÚCLEO

Peso ligero

Fácil de
mecanizar

 **A-LITEFR**
aluminium composite panel

 **ALUPANEL[®]FR**
aluminium composite panel

Para satisfacer las demandas de un mercado en constante cambio, hemos desarrollado un nuevo y revolucionario material central que da como resultado paneles resistentes al fuego que son significativamente más livianos que otros paneles resistentes al fuego, lo que ayuda a que sean más fáciles de manejar, transportar e instalar. Utilizados para producir A-LITE FR y ALUPANEL FR con una clasificación de resistencia al fuego de clase B, los hacen ideales para su uso en entornos donde se requiere una clasificación de incendios mejorada.

[Para más información haga clic aquí](#)

Llame al +44 (0) 1392 823015 • www.multipaneluk.es



Soluciones Arquitectónicas

 **MADE IN BRITAIN®**



Gran
durabilidad
y instalación
fácil



ALUPANELXTFRHP

high performance architectural aluminium composite material

El revolucionario material del núcleo proporciona un panel resistente al fuego más ligero que el promedio que se mecaniza extremadamente bien y es más fácil de manejar e instalar.

[Para más información haga clic aquí](#)



Núcleo
resistente
al fuego
(B1)

Prestaciones del producto

Paneles Compuestos de Aluminio Fabricados en el Reino Unido



Soluciones
VisCom

		Espesor de la chapa (mm)	Espesor de la placa (mm)	
Apto para manipular	 ALUPANEL aluminium composite panel	0.3	2, 3, 4, 6	5 años de garantía* Fabricado en 22 colores Brillo/Mate
	 ALUPANEL SMART aluminium composite panel	0.26	2, 3, 4, 6	3 años de garantía* Fabricado en 22 colores Brillo/Mate
Aplicaciones Planas	 ALUPANEL LITE* aluminium composite panel	0.20	2, 3, 4	2 años de garantía* Fabricado en 22 colores Brillo/Mate
Impresión Digital	 ALUPANEL A-LITE aluminium composite panel	0.20	2, 3, 4, 6	2 años de garantía* Película protectora de quita fácil mate/mate
Proyectos temporales o de corta duración	 ALUPANEL ECO aluminium composite panel	0.15	2, 3	1 año de garantía* Blanco 9016 Económico
Panel compuesto de acero galvanizado	 MULTISHIELD galvanised steel composite sheets	0.25	3, 6	5 años de garantía** Receptivo magnéticamente Acabado de pizarra blanca o digital

**Nuestra garantía de 5 años solo se aplica a aplicaciones en interiores.*



Soluciones
Arquitectónicas

ACP de grado arquitectónico con núcleo FR	 ALUPANEL XTFRHP high performance architectural aluminium composite material	0.50	4	Hasta 20 años de garantía Acabados especializados Clase B
-------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------	---	-----------------------------------------------------------------

*Los acabados en cepillado y espejo tienen una garantía únicamente para la aplicación interna.

**El producto Multishield está apto tanto para el uso interior como exterior. Pero en el caso de su uso exterior y de exponerse al intemperie climatológico, se ha de sellar y proteger a los cantos para evitar que se oxiden.

Peso contra Rigidez

¡Alupanel es ligero!

Para conseguir la misma rigidez que nuestro sustrato Alupanel de 3 mm, otros materiales, serían más pesados o gruesos, y en algunos casos incluso ambos, véase a continuación.

Espesor (mm)	Composición de las placas	Peso (kg/m ²)
3	ALUPANEL®	3.8
11.1	PVC de Espuma	5.6
2.4	Aluminio	6.5
6.8	Acrílico	8.2
1.7	Acero	13.3

Imágenes proporcionadas por cortesía de: EFI, Roland DG, Canon, The Bigger Printing Co., EFS, Core Motorsports, Owen Sign Craft, ABL Imaging y Sign Supplies Malta



MADE IN BRITAIN

 **MULTIPANELUK**^{LT}
a multitude of applications

Oficina Central Reino Unido

+44 (0)1392 823015

Oficina USA

+1 718 841 9940

Si necesita más información póngase en contacto con su agente de ventas o con su distribuidor llame al [+44 \(0\) 1392 823015](tel:+4401392823015)

www.multipaneluk.es

