



Fabricada en Inglaterra...

...Alupanel® es la única placa de aluminio composite (ACP) que se fabrica en el Reino Unido. Nuestra línea de producción de alta velocidad está diseñada a medida, y nos permite emplear la tecnología más puntera del sector.

Nuestras instalaciones multimillonarias, cubren una superficie que supera los 10.000m². Tiene la capacidad de fabricar más que 6.500.000 m² del ACP al año, utilizando la mejor materia prima desde proveedores de la UE.

Su ubicación en el Reino Unido mejora aún más la marca Alupanel®. Logra acortar los plazos de entrega y también dar respuesta más ágil, a las exigencias de los clientes.



Acabados de las bobinas

Nuestras bobinas de aluminio están acabadas por un proceso continuo, automatizado, conforme con las normas ECCA y NEN-EN.

La limpieza, el pretratamiento y la aplicación del acabado combinan en hacer que nuestras bobinas se destacan por sus calidades indiscutibles de durabilidad y sostenibilidad.



Calidad garantizada

Confiamos que nuestros estándares altos de producción en ACP, nos aportan mejores resultados que nadie.

Las placas Alupanel XT están garantizados según el acabado que Ud. escoge.

Póngase en contacto con nosotros para obtener más información.

Posibilidades infinitas

Las placas Alupanel XT® ofrecen una relación calidad y precio sin rival. Las placas vienen en una gama de colores y acabados impresionantes. Mas allá que nuestra gama estándar, tenemos la capacidad de contratipar, casi cualquier referencia de color. Lo cual nos ayuda en ofrecer soluciones del diseño, sin límites, y crear fachadas llamativas y únicas

Disponemos también de placas resistentes al fuego, elaboradas bajo las mismas condiciones exigentes, pero con núcleos diferentes, para satisfacer las normas mejoradas de resistencia al fuego.



Núcleo, en parte mineral, que cumple con la normativa del fuego B1.



Núcleo no combustible, y por lo tanto, clasificado como categoría A2.

Multipanel y el Medio ambiente

Multipanel fabrica en conformidad con toda legislación medioambiental vigente y además dispone de todos los certificados relevantes, para los productos.

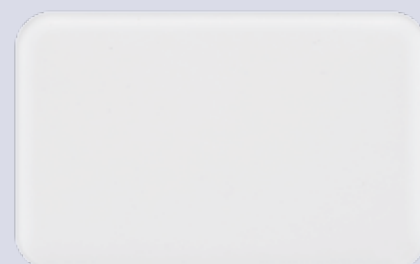
Dedicamos a reducir las emisiones tóxicas y esforzamos a seguir las mejores prácticas medioambientales en todo lo que realizamos.

Alupanel® está 100% reciclable.



Aplicaciones

- Aplicaciones arquitectónicas
- Revestimientos impermeables
- Fachadas externas
- Interiorismo
- Tejados
- Forros de túneles
- Marquesinas - gasolineras



9010 Pure White



9006 Silver



9007 Dark Grey Metallic



7016 Anthracite Grey



7022 Dark Grey



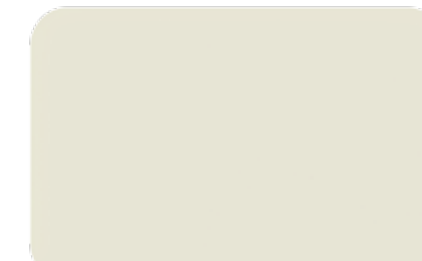
9030 Champagne



1036 Gold



9040 Bronze



1013 Cream



3020 Red



3011 Burgundy



2004 Orange



9005 Black



5002 Ultra Blue



Características técnicas

Características	Núcleo PE	Núcleo FR	A2	
Espesor placa	4mm			
Espesor chapa aluminio	0.5mm			
Aleación	Aleación 3000 y 5000 disponible			
Acabado cara frontal	Fluoropolímero			
Acabado - dorso	(ECCA T1-EN 13523-1) laca de protección 5 ±2 µ			
Núcleo	PE (B2)	FR (B1)	A2	
Peso	kg/m ²	5.5	7.44	8.21
Integridad adhesivo	N/mm	12.15	13.05	12.9
Resistencia a la tracción	kg/mm ²	5.3	6.0	7.1
Rígidez	kN m ² /m	0.354	0.371	0.390
Resistencia al doblar	Mpa	106	127	138
Modulo elasticidad	Mpa	9992	1007	1117
Límite elástico	kg/mm ²	3.7	2.6	3.8
Elongación a la rotura	(l0 = 5.65 AO ¹² -%)	19.3	14.1	12.0
Coefficiente de dilatación térmica	mm/m°C	2.4 mm/m a 100 °C de diferencia de temperatura	0.101	0.140
Atenuación de sonido (Rw)	dB	24	27	35
Resistencia a la temperatura	-50°C a +80°C			
Dureza lapiz	≥HB			
Resistencia al agrietamiento en la deformación rápida	no agrieta			
Resistencia al agrietamiento por plegado (EN 13523-7)	1.5 ≤ T			
Resistencia a la niebla salina (EN 13523-8)	1.000 h sin alterar			
Resistencia a la inmersión en agua (EN 13523-9)	1.000 h sin alterar			
Test de humedad (ASTM-D 2247-68)	1.000 h sin alterar			
Grado de resistencia a los ácidos (EN 1396)	3			
Resistencia a la intemperie acelerada (EN 13523-10)	Brillo ≤10%			
Caleo (13523-14)	≤10%			

Inflamabilidad	XT	Clase D
EN 13501-1:2007	XTFR	Clase B
	XTA2	Clase A2

Dimensiones y tolerancias de la placa			
Ancho	Tolerancia	Longitud	Tolerancia
1000	± 2mm	3200	± 2mm
1220		2440/3050	
1250		3200/4000	
1500		3200/4000	
2000		3200/4000	



Si necesita más información póngase en contacto con su agente de ventas o con su distribuidor
llame al +44 (0)1392 823015

 **ALUPANELXT**
architectural aluminium composite material

 **ALUPANELXTFR**
architectural acm with a fire resistant core

 **ALUPANELXTA2**
architectural acm with a non-combustible core



 **MULTIPANELUK**
a multitude of applications

Oficina Central Reino Unido
Unit 6, Site 2,
Oak Business Units,
Thorverton Road, Matford,
Exeter, Devon, EX2 8FS

+44 (0)1392 823015
Fax +44 (0)1392 829502

sales@multipaneluk.co.uk
www.multipaneluk.co.uk

Centro de producción del Reino Unido
Units 1-4
Millyard Way,
Pike Road Industrial Estate,
Eythorne, Dover, Kent, CT15 4NL

+44 (0)1304 831319

Oficina USA
+ 1 718 841 9940

Línea de consulta XT
+44 (0)1392 826960



Instalación fácil



Superficie uniforme y lisa



Ligera y rígida



Versátil y fácil a manipular



Alta resistencia al clima



Gran resistencia a la intemperie



Disponible en una gama amplia de colores y acabados



Servicio de contratipar en referencias RAL, NCS, BS y Pantone



Pedido mínimo en cantidades reducidas