



MULTIPANELUK^{LTD}

A multitude of applications





Der einzige Hersteller von AVP in Großbritannien

Unser Sortiment bietet außerordentliche Vielseitigkeit und Qualität

Hier sind nur einige Beispiele für mögliche Anwendungen und Verarbeitungen unserer Alupanel:

- ✓ Beschilderung
- ✓ Digitaldruck
- ✓ Verkauf (POS/POP)
- ✓ Architektur
- ✓ Messestand-Design
- ✓ 3D-Buchstaben
- ✓ Siebdruck
- ✓ Bauzäune
- ✓ Straßenschilder
- ✓ Leichte Hängeschilder
- ✓ Kunst/Kreatives Gestalten
- ✓ Werbung
- ✓ Vinyl-Anwendungen
- ✓ Abtrennungen
- ✓ Tunnelverkleidungen
- ✓ Innenraumgestaltung
- ✓ Transport
- ✓ Wegeführung
- ✓ Verkleidungen
- ✓ Möbel

✓ Der Hersteller mit dem größten Bestand an AVP weltweit

✓ Ununterbrochener Fabrikbetrieb

✓ Versandfertig innerhalb von 48 Stunden nach Bestellung

✓ Weltweite Lieferung

Britische Qualität

Das 2004 gegründete Unternehmen Multipanel UK steht für britische Qualität und brachte die AVP-Herstellung im Jahre 2014 nach Großbritannien. Unsere Fabrik in Großbritannien verwendet zur Herstellung unserer Alupanel-Produkte die modernste Produktions- und Logistiktechnologie der Branche.

Hier in Dover verfügen wir über die Kapazitäten, um jährlich 6.500.000 m² steifes Plattenmaterial herzustellen. Unser britischer Engineering-Ansatz ermöglicht es uns, das beste Preis-Leistungs-Verhältnis auf dem Markt anzubieten.

Produktentwicklung

Dank unserer beständigen Forschungs- und Entwicklungsarbeit – und Berücksichtigung der Wünsche unserer Kunden – konnten wir das Produktsortiment von Multipanel UK seit 2014 deutlich erweitern.

Zur Ergänzung unserer bekannten Marken wie Alupanel® und A-Lite® haben wir 2016 drei neue Produkte und 2017 vier neue Produkte zu unserem Portfolio hinzugefügt. Wir bieten nun 13 Produkte für die Schilder-, Display- und Architekturbranche an und neue Innovationen sind bereits in Vorbereitung.

Wachstum und Investitionen

Im Jahr 2016 konnten wir mit einer Investition von etwa 2,4 Mio. Euro die Leistung unserer Fabrik in Großbritannien und die Lagerkapazität unseres Vertriebszentrums um 50% erhöhen.

Wir investieren weiteres Kapital, um eine zweite Produktionslinie hier in Dover in Betrieb zu nehmen, mit der wir unsere jährliche Produktionskapazität um 2.500.000 m² erhöhen können. Wir haben außerdem Schlüsselpositionen an viele neue Kollegen vergeben und erweitern damit unser Unternehmen im Zuge unseres Wachstums um noch mehr Wissen und Talente.

Globaler Vertrieb

Wir befinden uns nur 10 Minuten vom Hafen von Dover und 45 Minuten vom europäischen Festland entfernt und verfügen über ein globales Netzwerk aus etablierten Straßen-, Wasser- und Luftfrachtdiensten, um die Produkte von Multipanel UK an Vertriebspartner in über 60 Ländern auf 5 Kontinenten zu liefern.

Wir sprechen hier in unserem britischen Büro 15 Sprachen und können unseren internationalen Kunden damit den bestmöglichen Service bieten. Unsere Produktionslinie ist mit einem hocheffizienten mobilen Regalsystem und Logistikverfahren verknüpft, wodurch wir in der Lage sind, Bestellungen für alle unsere Kunden schnell und präzise abzuwickeln.

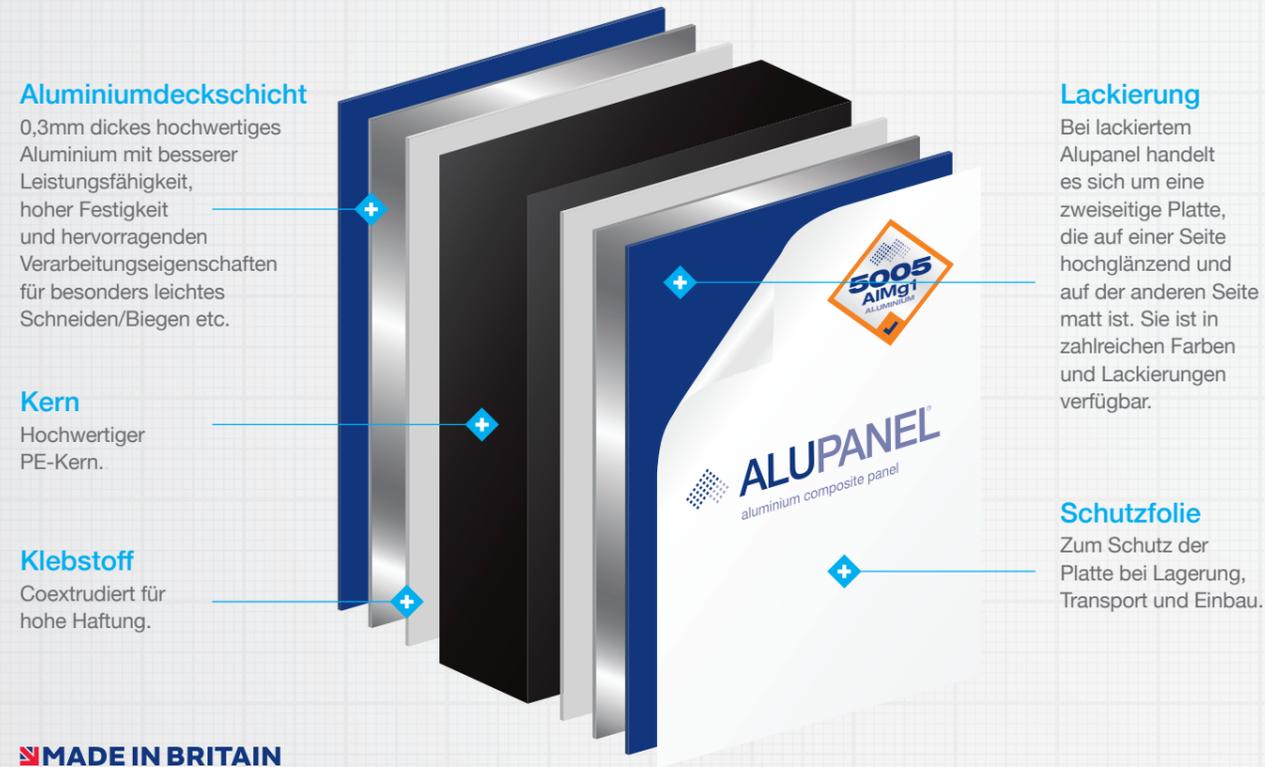


MADE IN BRITAIN



Was ist Alupanel?

Aluminiumverbundplatten, hergestellt in Großbritannien



Aluminiumdeckschicht

0,3mm dickes hochwertiges Aluminium mit besserer Leistungsfähigkeit, hoher Festigkeit und hervorragenden Verarbeitungseigenschaften für besonders leichtes Schneiden/Biegen etc.

Kern

Hochwertiger PE-Kern.

Klebstoff

Coextrudiert für hohe Haftung.

Lackierung

Bei lackiertem Alupanel handelt es sich um eine zweiseitige Platte, die auf einer Seite hochglänzend und auf der anderen Seite matt ist. Sie ist in zahlreichen Farben und Lackierungen verfügbar.

Schutzfolie

Zum Schutz der Platte bei Lagerung, Transport und Einbau.

Farben & Lackierungen

Erhältlich für eine Vielzahl unserer Produkte



Vorteile von Alupanel

- Hergestellt in Großbritannien
- Fortschrittliche Herstellungstechnik
- Internationaler Versand
- Händler in 60 Ländern
- Besonders hohe Qualitätsstandards

Häufig gestellte Fragen:

Was sind AVP und AVM?

AVP (Aluminiumverbundplatten), auch bekannt unter dem Namen AVM (Aluminiumverbundmaterial) sind Sandwichelemente aus zwei Aluminiumschichten, die um einen extrudierten Polyethylenkern oder Mineralkern angebracht sind. Wir stellen außerdem MULTISHIELD her, welches über eine magnetische, verzinkte Stahlbeschichtung verfügt.

Welche Farben stehen zur Auswahl?

Alupanel ist standardmäßig in 22 Farben vorrätig, in Glanz und Matt auf je einer Seite. Außerdem haben wir 14 Farben für Alupanel XT auf Lager. Dem Kundenwunsch angepasste Farbvarianten sind über unseren Farbmisch-Service erhältlich, wobei die Mindestbestellmenge zu berücksichtigen ist.

Welches Material wird für den Kern verwendet?

Alupanel-Produkte bestehen für gewöhnlich aus einem Polyethylenkern, da dieses Material innen wie außen witterungsbeständig ist und für zusätzliche Festigkeit, Flexibilität und Stabilität der Platte sorgt. FR- und A2-Platten verfügen entsprechend über feuerfeste und nicht brennbare Mineralkerne, um die Anforderungen einer höheren Feuerwiderstandsklasse zu erfüllen.

Welche Schichtdicke ist verfügbar?

Die Standardschichtdicke beträgt für Alupanel in Verarbeitungsqualität 0,3mm, für Lite-Produkte bei flachen Anwendungen 0,2mm und für Eco bei kurzfristige Projekte 0,15mm. Alupanel XT für Gebäudeanwendungen hat eine Schichtdicke von 0,5mm.

Wie lang ist die Garantie?

Unseres Produktsortiment bietet Garantien von zwischen 1 und 20 Jahren. Weitere Informationen in Bezug auf die Garantiefristen für jedes Produkt finden Sie auf Seite 13.

Welche Farbe wird für die Oberflächenbeschichtung verwendet?

Für unsere Alupanel werden dem empfohlenen Verwendungszweck des jeweiligen Produkts entsprechende Spezialbeschichtungen verwendet. Für Beschilderungs- und Displayplatten kommt eine Polyester- oder Polyurethan-Farbe zum Einsatz, gegebenenfalls mit speziell entwickelten digitalen Beschichtungen für verbesserte Druckergebnisse, während für Platten, die für Gebäudeanwendungen vorgesehen sind, verschiedene Anstrichsysteme wie PVDF, FEVE und HDP erhältlich sind.

Kann Alupanel leicht geschnitten werden?

Alupanel kann vor Ort mithilfe von handelsüblichem Tischlerwerkzeug geschnitten werden. Platten in Verarbeitungsqualität können mit einer Fräse oder keilförmigen Schneide gefalzt und geformt werden. AVP ist nicht für das Schneiden mit einem Laser geeignet.

Welche Brandverhaltensklasse weisen die Platten auf?

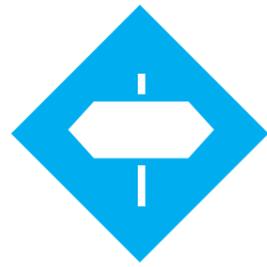
In Übereinstimmung mit EN13501-1 weisen Platten mit PE-Kern Klasse D, FR-Kerne Klasse B und A2-Kerne Klasse A2 auf. Unsere Platten wurden auch in Übereinstimmung mit anderen internationalen Normen geprüft. Bitte wenden Sie sich für spezifische Anfragen an Ihren Verkaufsmanager.

Warum sind Pfeile auf der Schutzfolie abgebildet?

Bei einigen Ausführungen müssen alle Platten beim Einbau in die gleiche Richtung weisen, um unterschiedliche Spiegelungseigenschaften zu vermeiden. Die Pfeile auf der Folie helfen dabei, die Richtung zu identifizieren und einen einheitlichen Einbau zu gewährleisten.

Wo kann man Alupanel-Produkte kaufen?

Multipanel UK arbeitet mit anerkannten Vertriebspartnern in über 60 Ländern weltweit zusammen. Wenn Sie auch einer unserer Vertriebspartner werden möchten, oder einen Fachhändler suchen, kontaktieren Sie uns bitte.



Schilder- & Displaylösungen

MADE IN BRITAIN

„Wir verwenden nun schon seit einiger Zeit Alupanel®-Produkte und wir entdecken stetig neue Anwendungsmöglichkeiten. Von einem einfachen angebrachten Schild bis hin zu komplexeren Falтанwendungen - wir vertrauen bei unserer Arbeit auf Alupanel® als Hauptuntergrund. Es ist leicht und dennoch robust, bedruckbar, kann verarbeitet werden und ist in zahlreichen Ausführungen erhältlich – all das ermöglicht uns, unserer Kreativität freien Lauf zu lassen, denn die Möglichkeiten sind endlos!“

Susan Otterson, ABL Imaging



Verarbeiten,
falten,
formen

5005
AlMg1
ALUMINIUM

2050
BREITE

ALUPANEL®

Bei Alupanel handelt es sich um eine zweiseitige Platte, die verarbeitet, gefaltet und geformt werden kann und in zahlreichen Farben und Oberflächen verfügbar ist.

[Weitere Informationen erhalten Sie hier](#)



Combina
durabilità con
flessibilità

ALUPANELSMART

Die Aluminiumverbundplatte Alupanel Smart besteht aus einem Polyethylenkern mit einer 0,26 mm Aluminium Deckschicht. Das Material kann gefräst und abgekantet werden und somit haben Sie mit Alupanel Smart eine Verbundplatte mit der Sie wirtschaftlich und flexibel arbeiten können.

[Weitere Informationen erhalten Sie hier](#)



Geringes
Gewicht,
für flache
Anwendungen

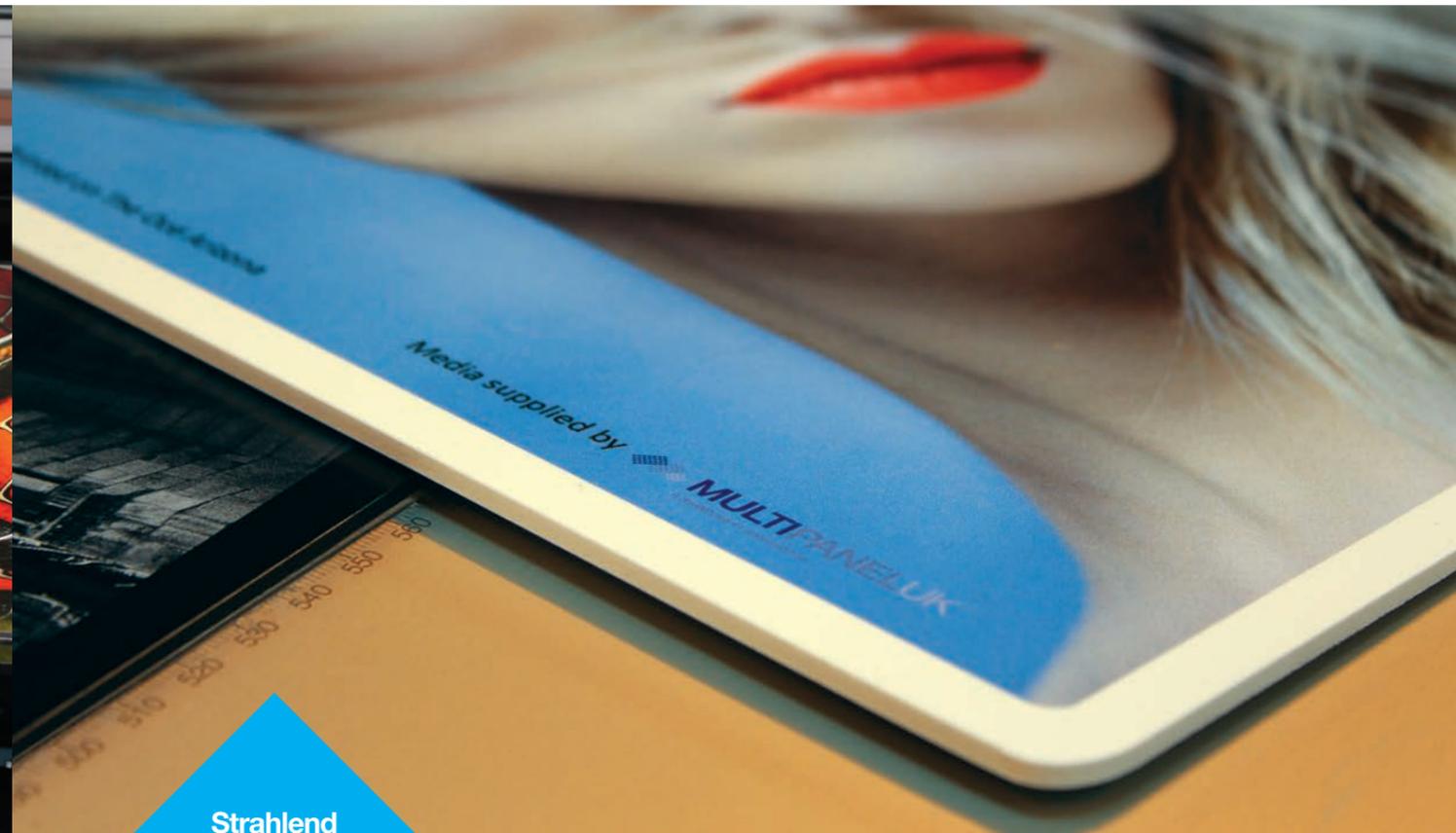
ALUPANELLITE®

Eine preisgünstige, zweiseitige, leichte Platte speziell für flache Anwendungen, bei denen keine hohen Belastungen gefordert wird.

[Weitere Informationen erhalten Sie hier](#)

„Aufgrund seiner doppelseitigen, hochwertigen, extra glatten Druckoberfläche, die bei Direktdrucken für Kosten- und Zeitersparnis sorgt, haben wir Alupanel® als die Aluminiumverbundplatte unserer Wahl bereits für zahlreiche Projekte und über mehrere Jahre verwendet. Die leicht ablösbare Schutzfolie hinterlässt keinerlei Spuren auf der Druckoberfläche, und Alupanel® ist der einzige AVP-Hersteller in Großbritannien.“

David Bowen, Bigger Printing Co.



Speziell entwickelte Signal Weiße Lackierung

Jetzt erhältlich mit weißem Kernmaterial

2050 BREITE

5005 AlMg1 ALUMINIUM

Strahlend weißes PVC

ALUPANEL A-LITE

Die flache, glatte Oberfläche mit deutlich verbesserter Farbhaptung macht Farbdruke noch strahlender und intensiver. A-Lite ist in digitalen Matt/Mattund optional mit weißem Kernmaterial erhältlich, welches ideal für freiliegende Kanten geeignet ist.

[Weitere Informationen erhalten Sie hier](#)

EUROFOAM

EuroFoam PVC ist eine leichte, strahlend, weiße Platte mit einer harten, ebenen, glatten Oberfläche. Sie bietet eine hervorragende UV-Stabilität für optimale Druckergebnisse und beste Farbwiedergabe.

[Weitere Informationen erhalten Sie hier](#)

„Multipanel UK ist ein kompetenter und zuverlässiger Partner für uns. Die Produktqualität ist äußerst hoch und stets vergleichbar mit den auf dem Markt erhältlichen Wettbewerbsprodukten. Der Service ist ausgezeichnet und die Vereinbarungen und Liefertermine werden stets eingehalten. Die neu hinzugekommenen Beschichtungen und Kernvarianten sind eine gute Ergänzung zu dem bereits großen Produktportfolio.“

Deutscher Vertriebspartner von Alupanel



Fester und widerstandsfähiger verzinkter Stahl

Digitale Beschichtung ebenfalls erhältlich

MULTISHIELD

Eine doppelseitige Verbundplatte mit besonders hoher Festigkeit und Steifigkeit, die optional auf einer Seite digital beschichtet und auf der anderen Seite mit einer Whiteboard-Lackierung versehen werden kann. Darüber hinaus wirkt die Platte anziehend auf magnetische Medien.

[Weitere Informationen erhalten Sie hier](#)



Unglaublich flache, ebene Ausführung

ALUPANEL^{ECO}

Ecopanel-Aluminiumverbundplatten (AVP) stellen eine hocheffiziente, preisgünstige Lösung für alle flachen Anwendungen dar.

[Weitere Informationen erhalten Sie hier](#)



Gebäudelösungen

MADE IN BRITAIN

Um den Anforderungen des Marktes im Bereich Architektur gerecht werden zu können, haben wir einige Standard Materialien definiert um diese auch in denen vom Markt geforderten Formaten und Oberflächen zeitnah liefern zu können.

Die hohen Anforderungen von Corporate-ID-Projekten und anderen anspruchsvoll lackierten Oberflächen, erfordern eine nahezu unbegrenzte Auswahl an verschiedenen Lackoberflächen sowie einen Color-Match-Service welchen wir selbstverständlich anbieten.



Extrem
widerstandsfähig
und leicht zu
verarbeiten

ALUPANELXT

Bietet nahezu unbegrenzte Design- und Farboptionen für Gebäudeanwendungen. Leicht zu verarbeiten und mit PE-Kern oder feuerfestem Kern erhältlich.

[Weitere Informationen erhalten Sie hier](#)



Feuerfester
Kern
(B1)

ALUPANELXTFR

Alupanel XT FR kann leicht verarbeitet werden und bietet nahezu unbegrenzte Design- und Farboptionen für Gebäudeanwendungen.

[Weitere Informationen erhalten Sie hier](#)



Nicht
brennbar Kern
(A2)

ALUPANELXTA2

Eine extrem widerstandsfähige, nicht brennbare AVM-Platte für Gebäudeanwendungen, die verarbeitet, gefaltet und geformt werden kann.

[Weitere Informationen erhalten Sie hier](#)



Produkteigenschaften

Aluminiumverbundplatten, hergestellt in Großbritannien

Schilder- & Displaylösungen

		Beschichtungsdicke (mm)	Plattendicke (mm)	
Verarbeitungsqualität	ALUPANEL aluminium composite panel	0,3	2, 3, 4, 6, 8	5 Jahre Garantie* 22 Farben auf Lager Glanz/Matt
	ALUPANELSMART aluminium composite panel	0,26	2, 3, 4, 6	3 Jahre Garantie* 22 Farben auf Lager Glanz/Matt
Flache Anwendungen	ALUPANELLITE aluminium composite panel	0,2	2, 3, 4	2 Jahre Garantie* 22 Farben auf Lager Glanz/Matt
Digitaldruck	ALUPANELA-LITE aluminium composite panel	0,2	2, 3, 4, 6	2 Jahre Garantie Leicht ablösbare Folie Glanz/Matt oder Matt/Matt
	A-LITE WHITE CORE aluminium composite panel	0,2	2, 3, 4	2 Jahre Garantie Leicht ablösbare Folie Matt/Matt mit weißem Kernmaterial
Temporäre/ kurzfristige Projekte	ALUPANEL'ECO aluminium composite panel	0,15	2, 3	1 Jahre Garantie White 9016 Kostengünstig
PVC in Druckqualität	EUROFOAM freefoam PVC sheets	n/a	1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 13, 19	Brilliant white Ideal zum Drucken geeignet 100% recyclingfähig
Verbund aus verzinktem Stahl	MULTISHIELD galvanised steel composite sheets	0,25	3, 6	5 Jahre Garantie** Magnetisch Digitaldruck- oder Whiteboard-Lackierung

Gebäudelösungen

		Beschichtungsdicke (mm)	Plattendicke (mm)	
AVP in Bauqualität	ALUPANELXT architectural aluminium composite material	0,5	4	Bis zu 20 Jahre Garantie Sonderlackierungen Fertig verarbeitet
AVP in Bauqualität mit FR-Kern	ALUPANELXTFR architectural aluminium composite material	0,5	4	Bis zu 20 Jahre Garantie Sonderlackierungen Baustoffklasse B
AVP in Bauqualität mit A2-Kern	ALUPANELXTA2 architectural acm with a non-combustible core	0,5	4	Bis zu 20 Jahre Garantie Sonderlackierungen Baustoffklasse A2

*Für unsere gebürsteten Aluminiumoberflächen geben wir eine Garantie von 5 Jahren für den Außen- und Innenbereich. Bei alle anderen gebürsteten und verspiegelten Oberflächen gelten unsere Garantien nur für den Innenbereich.

**Dieses Produkt ist für Innen- und Außenaufwendungen geeignet, aber geschnittene/offene Kanten müssen geschützt werden, um gegen Oxidation bei Freibewitterung zu schützen.

Gewicht/Steifheit

Alupanel ist leicht!

Um die gleiche Steifigkeit wie unser Alupanel mit 3mm zu erreichen, müssten die unten aufgeführten Materialien entweder schwerer oder dicker und in manchen Fällen beides sein.

Dicke	Plattenmaterial	Gewicht
3mm	ALUPANEL	3,8kg/m ²
11,1mm	PVC Schaumplatten	5,6kg/m ²
2,4mm	Aluminium	6,5kg/m ²
6,8mm	Acryl	8,2kg/m ²
1,7mm	Stahl	13,3kg/m ²



MADE IN BRITAIN

 **MULTIPANELUK**^{LTD}

a multitude of applications

Hauptniederlassung Großbritannien
+44 (0)1392 823015

Niederlassung USA
+1 718 841 9940

Bei weitere Informationen oder bei Anfragen
wählen Sie **+44 (0) 1392 823015**

www.multipaneluk.de

