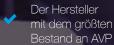




Der einzige Hersteller von AVP in Großbritannien





Versandfertig innerhalb von nach Bestellung

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 van 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

In 2016, a £2.2m investment increased the performance of our UK factory & the stockholding capacity of our distribution centre by

We dedicated further capital to launch a second production line here in Dover, increasing our annual production capacity by 2,500,000 m². We've also welcomed many new colleagues in key positions to Multipanel, adding yet more knowledge and talent to the business as we continue to grow.

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



ALUPANEL ALIT









Was ist Alupanel??

Aluminiumverbundplatten, hergestellt in Großbritannien



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.

Vorteile von Alupanel

Hergestellt in Großbritannien • Fortschrittliche Herstellungstechnik

Häufig gestellte Fragen:

Was sind AVP und AVM?

AVP (Aluminiumverbundplatten), auch bekannt unter dem Namen AVM (Aluminium verbundmaterial) 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 -Platten verfügen entsprechend über feuerfeste

und nicht brennbare Mineralkerne, um die Anforderungen einer höheren

Welche Schichtdicke ist verfügbar?

Feuerwiderstandsklasse zu erfüllen.

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.

Telefon: +44 (0) 1392 823015 • www.multipaneluk.de

Farben & Lackierungen

Erhältlich für eine Vielzahl unserer Produkte



Internationaler Versand Händler in 60 Ländern Besonders hohe Qualitätsstandards

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 und FR-Kerne Klasse B. 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®





aluminium composite panel

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

Weitere Informationen erhalten Sie hier

Alupanel ist auch mit unserem revolutionären feuerfesten Kern erhältlich, der sich perfekt für Umgebungen eignet, in denen eine verbesserte Brandklassifizierung erforderlich ist.

"Wir verwenden nun schon seit einiger Zeit Alupanel®-Produkte und wir entdecken stetig neue Anwendungsmöglichkeiten. Von einem einfachen angebrachten Schild bis hin zu komplexeren Faltanwendungen - 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"



Geringes Gewicht. für flache Anwendungen



Die Aluminimverbundplatte 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



aluminium composite panel

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







ALUPANELA-LITE

Die flache, glatte Oberfläche mit deutlich verbesserter Farbhaftung macht Farbdrucke noch heller und intensiver. A-Lite ist in digital matt / matt und optional mit einem feuerfesten Kern.



MADE IN BRITAIN®



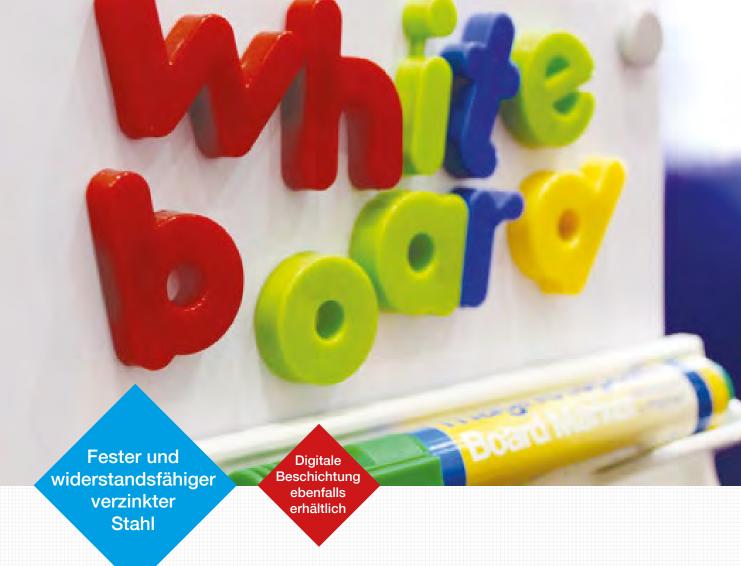


Ecopanel-Aluminiumverbundplatten (AVP) stellen eine hocheffiziente, preisgünstige Lösung für alle flachen Anwendungen dar.





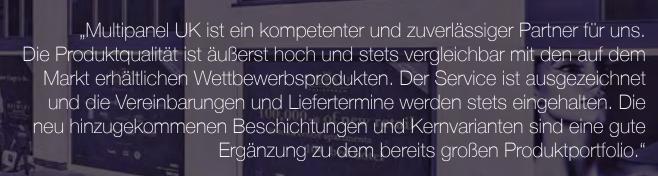




MULTISHIELD

galvanised steel composite sheets

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.



Deutscher Vertriebspartner von Alupanel

FEUERBESTÄNDIGE VERBUNDPLATTEN









aluminium composite pane

Um den Anforderungen eines sich ständig ändernden Marktes gerecht zu werden, haben wir ein revolutionäres neues Kernmaterial entwickelt, das zu feuerfesten Paneelen führt, die erheblich leichter als andere feuerfeste Paneele sind und deren Handhabung, Transport und Installation erleichtern. Zur Herstellung von A-LITE FR und ALUPANEL FR mit einer Brandklasse B eignen sie sich ideal für den Einsatz in Umgebungen, in denen eine verbesserte Brandklassifizierung erforderlich ist.



Gebäudelösungen

MADE IN BRITAIN®





high performance architectural aluminium composite material

Das revolutionäre Kernmaterial bietet eine überdurchschnittlich leichte feuerfeste Platte, die sich hervorragend bearbeiten lässt und einfacher zu handhaben und zu installieren ist.

Weitere Informationen erhalten Sie hier



Telefon: +44 (0) 1392 823015 • www.multipaneluk.de

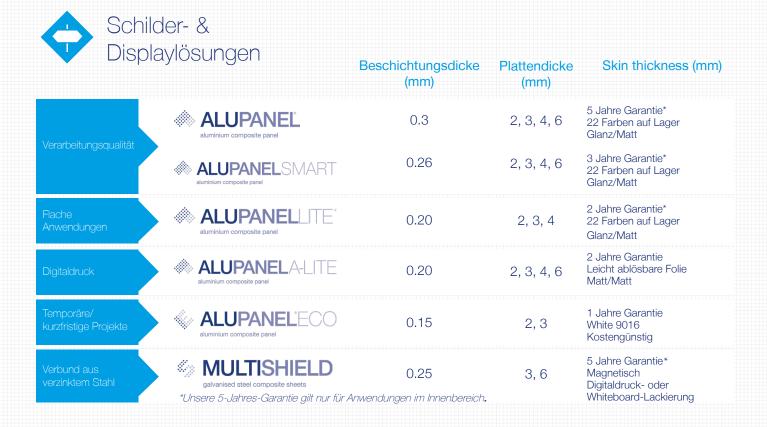
Um den Anforderungen des Marktes im Bereich Architektur gerecht werden zu können, haben wir einige Standard Materialien definiert um diese auch in denen vom Markt geforderten Formaten und Oberflächen zeitnah liefern zu können.

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.



Produkteigenschaften

Aluminiumverbundplatten, hergestellt in Großbritannien





AVP in Bauqualität mit FR-Kern



0.50

4

Bis zu 20 Jahre Garantie Sonderlackierungen Baustoffklasse B

^{*}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 (mm)	Plattenmaterial	Gewicht (kg/m²)
3	ALUPANEL®	3.8
11.1	PVC Schaumplatten	5.6
2.4	Aluminium	6.5
6.8	Acryl	8.2
1.7	Stahl	13.3

Besonderer Dank geht an EFI, Roland DG, Canon, The Bigger Printing Co., EFS, Core Motorsports, Owen Sign Craft, ABL Imaging und Sign Supplies Malta.

