

Hergestellt in England – auf unserer dafür neu gebauten Fertigungslinie die mit eine der modernsten Technologien in der Industrie verwendet. ALUPANEL ist der einzige Hersteller von Aluminiumverbundmaterial welcher in Großbritannien produziert. Mit Investitionen von über 10 Millionen Pfund Sterling haben wir auf einem mehr als 10.000m² großen Grundstück eine Produktionsstätte und ein großes Lager errichtet. Hier wird eine Produktionskapazität von mehr als 9 Millionen m² Aluminium-Verbundplatten erreicht.

Der Standort in England (UK) verbessert nicht nur den bereits hohen Standard von ALUPANEL, er reduziert auch die Lieferzeiten und ermöglicht uns schneller auf Kundenwünsche reagieren zu können.



Anwendungen:

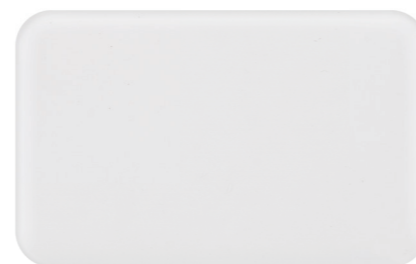
- Balkonverkleidungen
- Außenfassaden
- Innenverkleidung
- hinterlüftete Fassaden
- Dachoberflächen
- Tunnelverkleidung
- Überdachungen

Eine Vielfalt an möglichen Kombinationen aus Qualität und Preis bietet für jede Anwendung die optimale Lösung. Neben den Standardfarben bieten wir die Möglichkeit ALUPANEL XTFRHP in nahezu jeder Farbprefferenz nachzustellen. Somit stehen unbegrenzte Gestaltungsmöglichkeiten zur Verfügung um einzigartige, innovative und auffallende Fassaden/Oberflächen zu schaffen.

Qualitätsgarantie: Wir sind überzeugt, dass unser hoher Qualitätsstandard zur Einzigartigkeit von ALUPANEL XTFRHP beiträgt. Gewährleistungen und Garantien entsprechen den gewählten Oberflächen – für weitere Informationen können Sie uns jederzeit kontaktieren!

Multipanel und die Umwelt – Wir arbeiten in Übereinstimmung mit allen geltenden Umweltschutzvorschriften und besitzen alle relevanten Zertifizierungen für unsere Produkte. Wir widmet uns sehr stark der Reduzierung von Giftstoffen und Emissionen und bemühen uns, bei allem was wir tun, nach den besten Umweltpraktiken zu arbeiten. Alupanel XTFRHP® kann vollständig recycelt werden.

STANDARDFARBEN



9010 Pure White



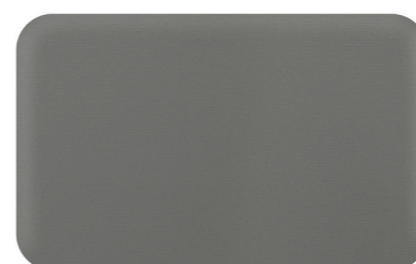
7016 Anthracite Grey



9005 Black



9006 Silver



9007 Dark Grey Metallic

Unser Hauptaugenmerk liegt darauf Ihre spezifischen Kundenanforderungen zu erfüllen. Das bedeutet das wir unsere Produktionsbedingungen den hohen Anforderungen von Architektur- und Industrieprojekten angepasst haben.

Eine Auswahl von Standardoberflächen in den gängigen Formaten stellt sicher, dass wir jederzeit die erforderlichen Mengen bereitstellen können.

Für besondere Anforderungen, beispielsweise Corporate-ID-Projekte, stellen wir über unseren Colourmatch-Service eine nahezu unbegrenzte Auswahl an speziellen Oberflächen und Farben zur Verfügung.



ALUPANEL XTFRHP

high performance architectural aluminium composite material

Unser neues ALUPANEL XTFRHP wird mit einem speziell formulierten halogenfreien Kern hergestellt. Dieser Kern bietet nicht nur eine verbesserte Feuerbeständigkeit, sondern auch eine hervorragende Weiterverarbeitung – schneller als bei vergleichbaren Produkten und mit deutlich weniger Verschleiß der Werkzeuge. Hier lässt sich Zeit und Geld sparen. Stärkstes Merkmal der Bezeichnung „HP“ ist aber das um nahezu 25% reduzierte Gewicht bei der bekannten beeindruckenden Oberflächenfestigkeit und Steifigkeit der Platte – hier ergeben sich entscheidende Vorteile bei schwierigen Bedingungen. Auch der Transport und das Handling bei der Installation werden hierdurch deutlich erleichtert.

ALUPANEL XTFRHP hat die Brandklassifizierung von B-s1,d0. Wichtig ist, dass dies ohne die Verwendung von giftigen halogenhaltigen Zusätzen erreicht wurde.

ALUPANEL XTFRHP ist eine Kombination aus einer großen Auswahl an mehrschichtigen Oberflächen auf hochwertigen Aluminiumdeckschichten mit einem neuartigen Kern. Dies ist die mögliche Lösung für eine Vielzahl von Anwendungen, in denen eine verbesserte Brandklassifizierung in Kombination mit einer leichten Platte erforderlich ist.



Eigenschaften	Alupanel XTFRHP	Formate (mm)	
Plattenstärke (mm)	4	Breite	Länge
Deckschicht	0.5	1250	3200/4000
Legierung	3000 - 5000 Serienspulen erhältlich	1500	3200/4000
Oberflächenbeschichtung	Coil beschichtet fluoropolymer	2000	3200/4000
Kern	FR (B1)		
Gewicht (kg/m ²)	5.6		
Brandschutzklasse (EN13501-1)	Class B		

Mindestmengen		Lead times	
Standardfarben	3 pallets	Standardfarben	6 Wochen*
Anfertigungen	300 sheets	Anfertigungen	8-12 Wochen*

*nach Auftragsbestätigung