



ALUPANEL LITE

aluminium verbundplatten

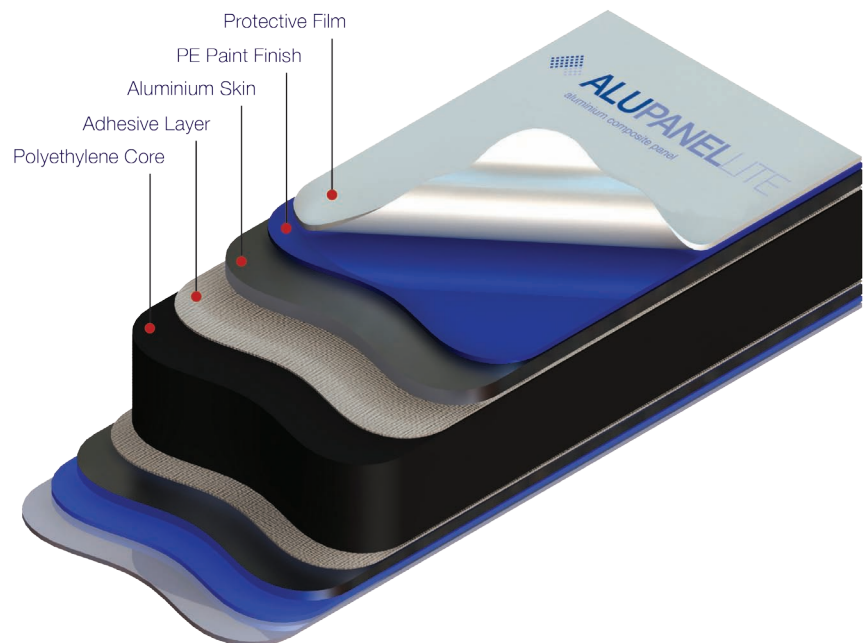
Produktinformation

Einleitung

Alupanel Lite ist ein gewichtreduziertes Verbundplatte mit einer 0,2 mm dicken Aluminiumoberfläche auf beiden Seiten und mit einem hochwertigen Polyethylenkern.

Alupanel Lite ist ein doppelseitiges Blech mit einem Hochglanzlack auf einer Seite, der dem bei hochwertigen Alupanel-Blechen entspricht, und einem Mattlack auf der anderen Seite.

Speziell für Anwendungen entwickelt, bei denen keine hohe Belastung gefordert werden, bietet Alupanel Lite ein reduziertes Gewicht und ist somit eine preisgünstige Option für verschiedenste Anwendungen.



Anwendungen

- + Digitaldruck
- + Siebdruck
- + Schilderherstellung
- + Verkaufsdisplay
- + Einzelhandelsdesign
- + Ausstellungsdesign
- + Außenwerbung

Warum ALUPANEL LITE?

- + Leichtes Panel
- + UV-beständig für Verwendung im Freien
- + Plane, glatte, gleichmäßige Oberfläche
- + Für Siebdruck und Digitaldruck
- + Für die Vinyllaminierung geeignet
- + Sauberer, leicht abziehbarer Film
- + Preisgünstige Option





ALUPANEL LITE

aluminium verbundplatten

Eigenschaft	Standardkennziffer	Einheit	Wert / Dicke		
			2mm	3mm	4mm
Physikalisch					
Aluminiumdicke		mm	0,2		
Oberflächenlack		-	Hochglanz / Matt		
Gewicht		kg/m ²	2,59	3,5	4,32
Zusammensetzung des Kerns		-	LDPE		
Dickentoleranz		mm	-0 +0,2		
Aluminium Stärke Toleranz		-	Laut EN 485-4		
Mechanisch					
Bleistifhärte der Oberfläche	> HB		2H		
Dicke des Lacks		µm	20		
Stärke der Beschichtung			3T		
Abschälfestigkeit	180°	N/mm	> 5		
Dehnfestigkeit der Aluminiumschichten		MPa	149		
Thermisch					
Temperaturbeständigkeit		°C	-50 bis +80		
Wärmedehnung		mm/m°C	0,024		
Wärmewiderstand	R	m ² K/W	0,0057		
Chemische Beständigkeit					
Kochendes Wasser	2 Stunden		Keine Änderung		
Salzsäure	24 Stunden bei 2% HCl		Keine Änderung		
Öl	24 Stunden bei 2% Motorenöl		Keine Änderung		
Lösungsmittel	100 x Dimethylbenzene		Keine Änderung		

Entflammbarkeit	
Standard	Klassifizierung
BS476 Teil 7	Klasse 1

Plattenabmessungen und Toleranzen			
Breite	Tol	Länge	Tol
1000	± 2mm	2440 / 3050 / 4050	± 3mm
1220		2440	
1250		2500	
1500		3050 / 4050	



Garantie

Sie haben auf Alupanel Lite bei der Nutzung in Innen- und Außenbereichen 5 Jahre Garantie.

Mehr Informationen unter der Nummer

+44 (0) 1392 823015
oder bei Ihrem Vertriebsleiter oder Händler.