



ALUPANEL LITE

aluminium composite panel

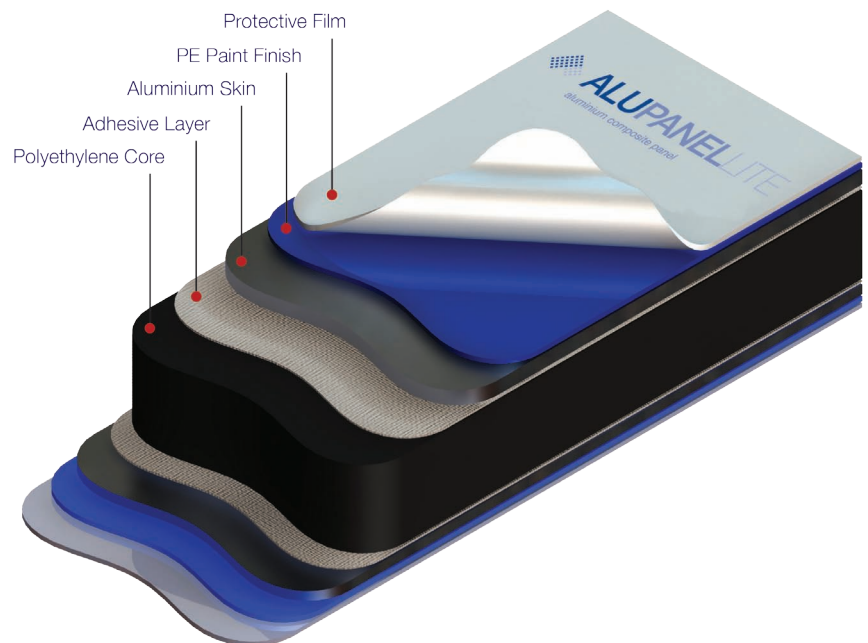
Product Informatie

Introductie

Alupanel Lite is een lager gewicht blad is afgeleid van een 0.2mm dik aluminium oppervlak aan beide zijden en met onze superieure polyethyleen kern.

Alupanel Lite is een dubbelzijdige product met een hoogglans afwerking aan de ene kant, dezelfde PE lak zoals gebruikt op de premie Alupanel blad en een matte afwerking op de achterzijde.

Speciaal ontworpen voor toepassingen waar een hoge belastbaarheid niet nodig is, Alupanel Lite biedt een lager gewicht, goedkope oplossing voor een verscheidenheid aan toepassingen.



Toepassingen

- + Digitaal Printen
- + Zeefdruk
- + Het Maken van Teken
- + POS Displays
- + Retail Design
- + Opknoping Tekenen
- + Tentoonstelling Ontwerp

Waarom gebruik ALUPANEL LITE?

- + Lichtgewicht paneel
- + UV-bestendig voor gebruik buitenshuis
- + Vlakke, gladde, gelijkmatige oppervlak
- + Voor zowel het scherm als digitale print
- + Zal accepteren vinyl laminaat
- + Schone, easy peel film
- + Zuinig product optie





ALUPANEL LITE

aluminium composite panel

Eigendom	Standaard Index	Eenheden	Waarde / Dikte		
Fysiek			2mm	3mm	4mm
Aluminium Dikte		mm	0.2		
Gezicht op Voltooiën		-	Hoogglans / Mat		
Gewicht		kg/m ²	2.59	3.5	
Core Samenstelling		-	LDPE		
DikteTolerantie		mm	-0 +0.2		
Aluminium dikte tolerantie		-	Volgens specificatie EN 485-4		
Mechanisch					
Oppervlak Potloodhardheid	> HB		2H		
Paint Dikte		micron	20		
Taaigheid van Coating			3T		
Afpelsterkte	180°	N/mm	> 5		
Treksterkte van Aluminium Lagen		MPa	149		
Warmte					
Temperatuurbestendigheid		°C	-50 to +80		
Thermische Uitzetting		mm/m°C	0.024		
Thermische Weerstand	R	m ² K/W	0.0057		
Chemische Weerstand					
Kokend Water Resistance	2 Uur		Geen Verandering		
Zoutzuur Weerstand	24 Uur @ 2% HC1		Geen Verandering		
Olie Weerstand	24 Uur @ 2% Motorolie		Geen Verandering		
Solventbestendigheid	100 x Dimethylbenzene		Geen Verandering		

Ontvlambaarheid	
Standaard	Classificatie
BS476 Part 7	Class 1

Blad Afmetingen en Toleranties			
Breedte	Tol	Lengte	Tol
1000	± 2mm	2440 / 3050 / 4050	± 3mm
1220		2440	
1250		2500	
1500		3050 / 4050	



Garanderen

Alupanel Lite wordt geleverd met een garantie van 5 jaar. Speciaal verzoek afwerking bezit zijn van een interieur garanderen alleen.

Telefoon +31 (0) 55 323 09 50

voor meer informatie of om uw lokale sales manager of distributeur contact.