



ALUPANEL LITE

aluminium composite panel

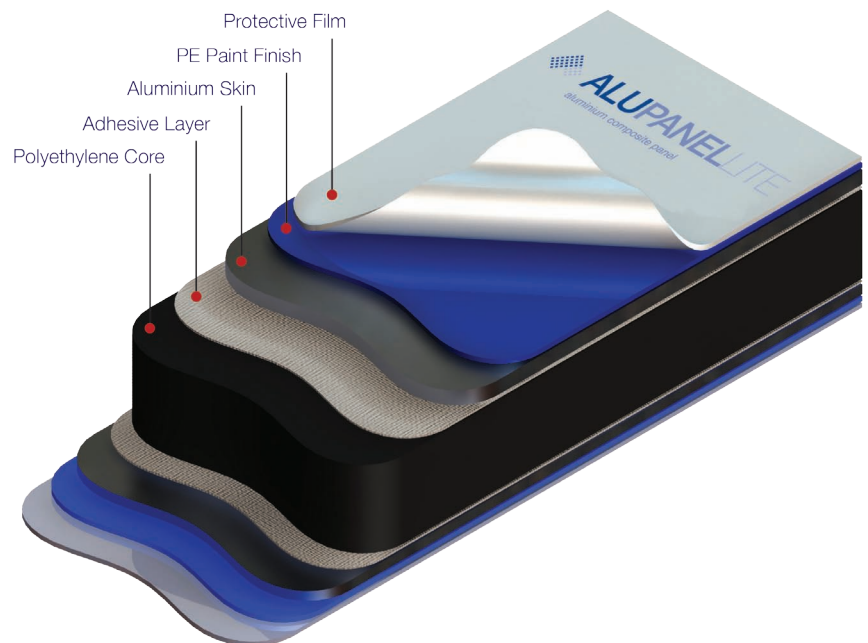
Information sur le produit

Introduction

Alupanel Lite est un panneau léger grâce aux surfaces des deux cotés en aluminium de 0.2 mm d'épaisseur, comportant notre noyau en polyéthylène.

Alupanel Lite est un produit recto-verso, avec une finition laquée brillant un côté, la même finition de peinture polyester qu'Alupanel, et sur l'envers, une finition mate.

Conçu spécifiquement pour les applications qui ne supportent pas une charge très haute, Alupanel lite offre une option économique, et légère pour à une variété des applications. Alupanel Lite est préconisé pour une utilisation à plat et idéalement fixé contre un support rigide.



Applications

- + L'impression numérique
- + La sérigraphie
- + Signalétique
- + Points de vente
- + Design commercial
- + Designs d'exposition
- + Publicité extérieure

Pourquoi ALUPANEL LITE?

- + Panneau léger
- + Résistant aux rayons UV
- + Une finition lisse et plate, sans imperfections
- + Pour l'impression numérique et la sérigraphie
- + Adéquat pour l'application vinyle
- + Pellicule facile et nette d'enlever
- + Option économique





ALUPANEL LITE

aluminium composite panel

Propriété	Index Standard	Unités	Valeur / épaisseur		
			2mm	3mm	4mm
Physique					
Épaisseur de l'aluminium		mm	0.2		
Finition de face		-	Laquée brillante/ mate		
Poids		kg/m ²	2.59	3.5	
Composition du noyau		-	LDPE		
Tolérance de l'épaisseur		mm	-0 +0.2		
Tolérance de l'épaisseur de l'aluminium		-	Comme c'est spécifié en EN485-4		
Mécanique					
Dureté crayon de surface	> HB		2H		
Épaisseur peinture		micron	20		
Résistance du revêtement			3T		
Force d'exfoliation	180°	N/mm	> 5		
Résistance à la traction des tôles de recouvrement		MPa	149		
Thermique					
Résistance à la température		°C	-50 to +80		
Expansion thermique		mm/m°C	0.024		
Résistance thermique	R	m ² K/W	0.0057		
Résistance chimique					
Résistance à l'eau bouillante	2 Heures		aucun changement		
Résistance aux acides hydrochloriques	24 Heures @ 2% HC1		aucun changement		
Résistance à huile	24 Heures @ 2% l'huile moteur		aucun changement		
Résistance aux solvants	100 x Diméthylbenzène		aucun changement		
Résistance au feu					
Standard	Classification				
BS476 Partie 7	Classe 1				
Tailles et tolérances du panneau					
Largeur	Tol	Longueur	Tol		
1000	± 2mm	2440 / 3050 / 4050	± 3mm		
1220		2440			
1250		2500			
1500		3050 / 4050			



Garantie

ALUPANEL LITE comporte une garantie interne et externe de 5 ans pour toutes les finitions de peinture PE. Toutes les finitions spéciales brossées ou de miroir ne comportent qu'une garantie interne.

Appelez +44 (0) 1392 823015

Pour de plus amples informations, veuillez appeler au numéro +44 (0) 1392 823015, ou vous mettre en contact avec votre distributeur local.