

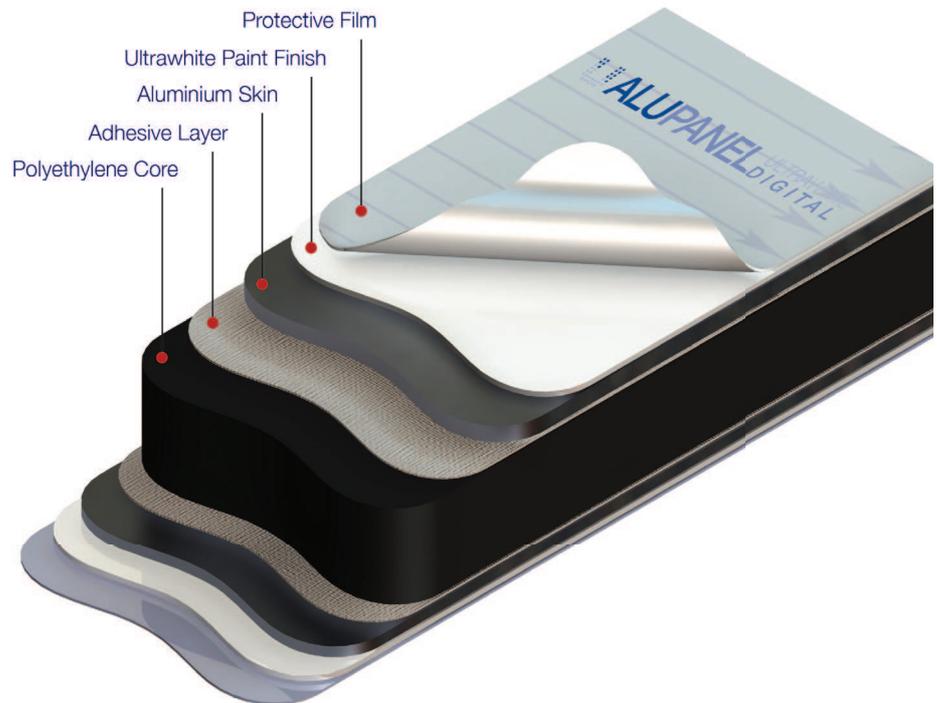


Information sur le produit

Introduction

La surface plate, lisse et uniforme d'Alupanel Ultrawhite Digital offre une surface parfaite pour l'impression numérique ou la sérigraphie. Équipé d'une pellicule protectrice d'adhésion réduite, aucun résidu n'est laissé sur le panneau, en réduisant le temps de nettoyage, et éliminant le risque d'interférence à l'impression.

Avec une surface ultra blanche, qui permet le contraste des couleurs imprimées, une brillance et une intensité augmentées, ainsi qu'un revêtement spécial qui améliore énormément l'adhésion de l'encre pour les impressions indélébiles. Alupanel Ultrawhite Digital est parfait pour l'impression et adéquat en l'usage interne et externe.

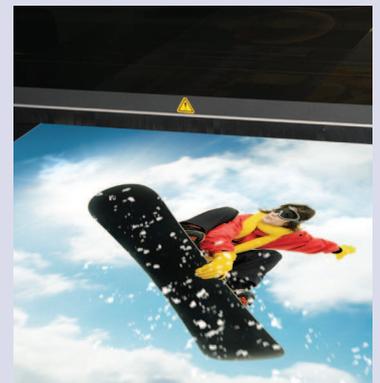


Applications

- ◆ Impression numérique
- ◆ La sérigraphie
- ◆ La signalétique
- ◆ Points de vente
- ◆ Design commercial
- ◆ Design de stands
- ◆ Publicité extérieure

Pourquoi ULTRAWHITE?

- ◆ Couleurs imprimées éclatantes
- ◆ Impressions indélébiles
- ◆ Résistance améliorée aux éléments extérieurs
- ◆ Surface plate, lisse et uniforme
- ◆ Pellicule nette et facile à enlever
- ◆ Adhésion de l'encre excellente
- ◆ Adéquat pour l'impression numérique et la sérigraphie





Propriété	Index standard	Unités	Valeur / épaisseur
Physique			
			3mm
Épaisseur de l'aluminium		mm	0.21 / 0.30
Finition de face		-	mate/mate
Poids		kg/m ²	3.51 / 3.8
Composition du noyau		-	LDPE
Tolérance de l'épaisseur		mm	-0 +0.2
Mécanique			
Dureté de crayon de la surface	> HB		> HB
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 +90
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 l'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
1220	± 2mm	2440	± 3mm
1500		3050	



Garantie

Ultrawhite Digital comporte une garantie interne et externe de 5 ans.

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.



ALUPANEL LITE

aluminium composite panel

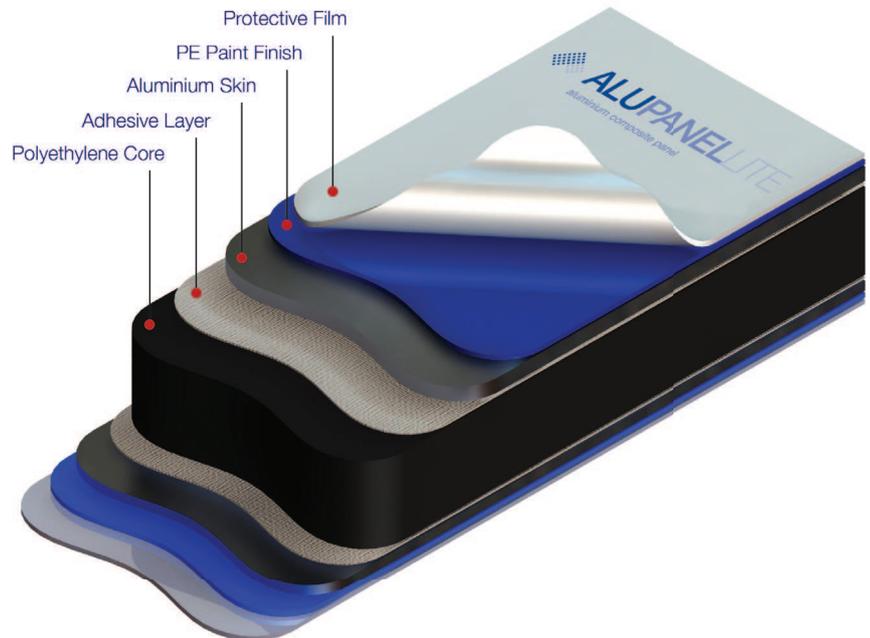
Information sur le produit

Introduction

Alupanel Lite est un panneau léger grâce aux surfaces des deux cotés en aluminium de 0.21mm 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	0.21		
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		
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.

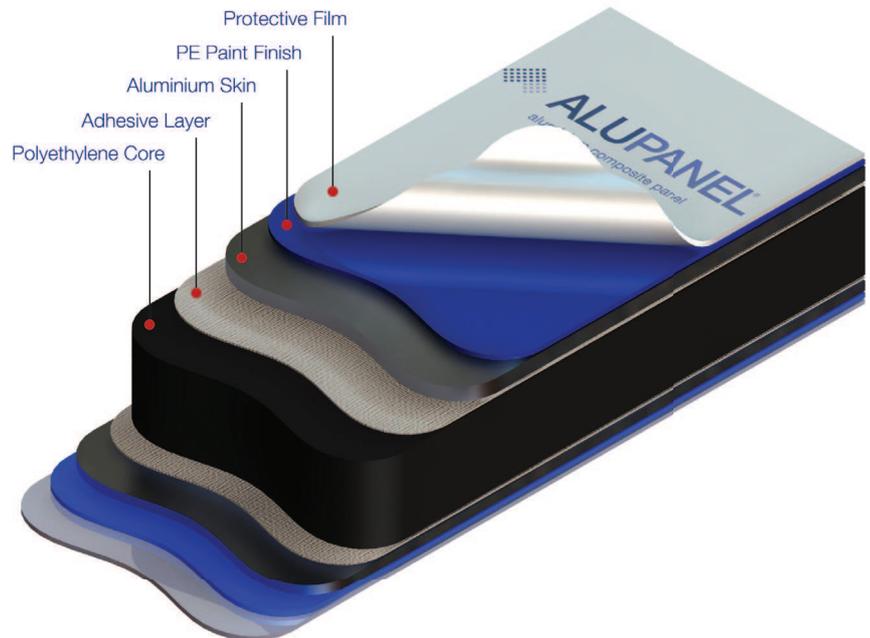


Information sur le produit

Introduction

Alupanel, un panneau composite en aluminium, se compose d'un noyau en polyéthylène mis en sandwich entre deux feuilles d'aluminium de 0.3mm. Avec la capacité d'être manipulé, plié et formé, et comportant une gamme extensive de couleurs et de finitions, Alupanel combine durabilité et flexibilité.

Disponibles en plusieurs épaisseurs, Alupanel est un panneau recto-verso, avec un côté laqué brillant et un revers en finition mate. Parfait, en particulier, pour les environnements érosifs, ce panneau ACP est le produit de première qualité dans notre gamme.

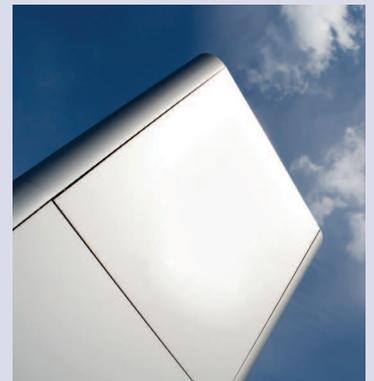


Applications

- ◆ Impression numérique directe
- ◆ Signalétique
- ◆ Orientation
- ◆ Points de vente
- ◆ Agencement de magasin
- ◆ Designs d'exposition
- ◆ Publicité extérieur

Pourquoi ALUPANEL?

- ◆ Un panneau rigide et léger
- ◆ Résistant aux rayons UV pour l'usage extérieur
- ◆ Une surface lisse, plate et consistante
- ◆ Pour l'impression numérique et la sérigraphie
- ◆ Fabricated, folded and formed
- ◆ Pellicule facile d'enlever
- ◆ Produit de haute qualité





ALUPANEL

aluminium composite panel

Propriété	Index standard	Unités	Valeur/épaisseur				
			2mm	3mm	4mm	6mm	8mm
Physique							
Épaisseur de l'aluminium		mm	0.30				0.40
Finition de face		-	Laqué brillante/ mate				
Poids		kg/m ²	2.9	3.8	4.75	6.6	8.79
Composition du noyau		-	LDPE				
Tolérance de l'épaisseur		mm	-0 +0.2				
Mécanique							
Dureté de crayon de la 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 +90				
Expansion thermique		mm/m°C	0.024				
Résistance thermique	R	m ² K/W	0.0057				
Résistance Chimique							
Résistance à l'eau bouillante	2 Hr		aucun changement				
Résistance aux acides hydrochloriques	24 Hr @ 2% HC1		aucun changement				
Résistance à huile	24 Hr @ 2% l'huile moteur		aucun changement				
Résistance aux solvants	100 x Dimethylbenzene		aucun changement				

Résistance au feu	
Standard	Classification
BS476 Part 7	Classe 1
BS476 Part 6	Classe 0

Sheet Sizes and Tolerances			
Largeur	Tol	Longueur	Tol
1000	± 2mm	2440 / 3050	± 3mm
1220		2440 / 3050	
1500		3050 / 4050	
2000		3050 / 4050	



Garantie

Alupanel 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.