



ALUPANEL LITE

pannello composito di alluminio

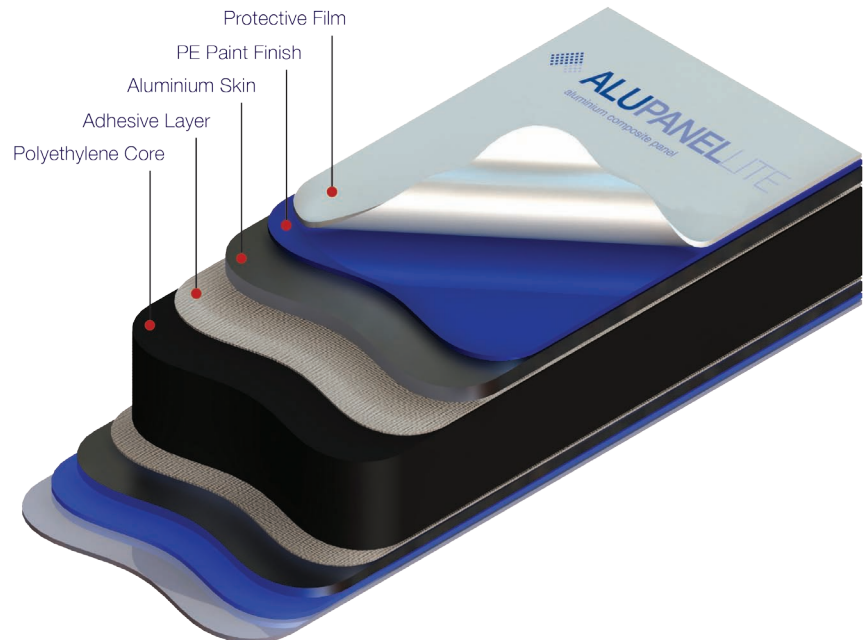
Informazioni sul Prodotto

Introduzione

Alupanel Lite è un pannello di peso ridotto ottenuto da lamine di alluminio di 0.2mm su entrambi i lati a racchiudere il nostro interno di polietilene.

Alupanel Lite è un prodotto con doppio lato, un lato con un alto livello di gloss, con la stessa finitura in vernice poliesteri utilizzata per i pannelli Alupanel, e il lato opposto a finitura opaca.

Specificatamente progettato per applicazioni dove non è richiesta un'alta capacità di tenuta, Alupanel Lite offre un peso ridotto, una soluzione economica per una varietà di applicazioni.



Applicazioni

- + Stampa digitale
- + Serigrafia
- + Segnaletica
- + Punti vendita
- + Allestimento negozi
- + Allestimento fiere
- + Pubblicità esterna

Perché utilizzare ALUPANEL LITE?

- + Pannello leggero
- + Resistente agli UV per usi esterni
- + Piatto, liscio e dalla superficie uniforme
- + Per serigrafia e stampa digitale
- + Accetta laminazione in vinile
- + Pellicola facile da rimuovere
- + Opzione prodotto più economico





ALUPANEL LITE

pannello composito di alluminio

Proprietà	Indice standard	Unita'	Valore / Spessore		
			2mm	3mm	4mm
Fisiche					
Spessore di alluminio		mm	0.2		
Finitura superficiale		-	Lucido / Opaco		
Peso		kg/m ²	2.59	3.5	
Composizione interno		-	LDPE		
Spessore di tolleranza		mm	-0 +0.2		
Tolleranza dello spessore d'alluminio		-	Come specificato in EN485-4		
Meccaniche					
Durezza superficiale matita	> HB		2H		
Spessore verniciatura		micron	20		
Durezza della verniciatura			3T		
Forza alla delaminazione	180°	N/mm	> 5		
Forza delle lamine di alluminio		MPa	149		
Termiche					
Resistenza alla temperatura		°C	-50 to +80		
Espansione termica		mm/m°C	0.024		
Resistenza termica	R	m ² K/W	0.0057		
Resistenza Chimica					
Resistenza alla bollitura	2 Ore		Nessun Cambiamento		
Resistenza agli acidi idrocloridrici	24 Ore @ 2% HC1		Nessun Cambiamento		
Resistenza agli olii	24 Ore @ 2% Olio motore		Nessun Cambiamento		
Resistenza ai solventi	100 x Dimethylbenzene		Nessun Cambiamento		

Fiammabilita'	
Standard	Classificazione
BS476 Part 7	Classe 1

Formati dei pannelli e Tolleranze			
Larghezza	Tol	Lunghezza	Tol
1000	± 2mm	2440 / 3050 / 4050	± 3mm
1220		2440	
1250		2500	
1500		3050 / 4050	



Garanzia
Alupanel viene fornito con garanzie di 5 anni per uso interno ed uso esterno.

Chiama +44 (0) 1392 823015
Per maggiori informazioni o per contattare il vostro distributore o agente locale.