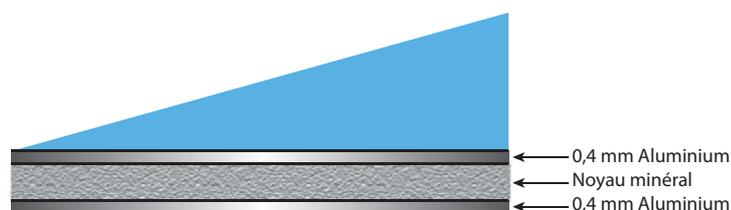


**SERI BATIMENT** est à votre écoute pour répondre à vos besoins en panneaux d'aluminium composite appelés en Algérie alucobond.

**SERI BATIMENT** dispose de feuilles alvéolaires en polycarbonate de fabrication Makrolon – Bayer d'origine européenne.

### **Avantages des plaques en aluminium ALUCOBOND :**

Ce panneau composite est constitué de deux feuilles d'aluminium avec un noyau minéral. Au vu de ses caractéristiques excellentes, ce nouveau matériau est utilisé dans tous les domaines de l'architecture, que ce soit la construction artistique traditionnelle de l'habitat privé, les bâtiments publics, les sièges et bureaux de sociétés représentatifs ou les bâtiments commerciaux et industriels, sans oublier les constructeurs automobiles, les banques ou les supermarchés.



L'alucobond s'adapte parfaitement au profil des bâtiments en prenant plusieurs formes différentes, voire même s'adapter comme une deuxième peau à la construction. L'aptitude au façonnage n'est pas en contradiction avec la planéité et la stabilité. Ceci est garanti par la rigidité et la résistance à la flexion des panneaux.

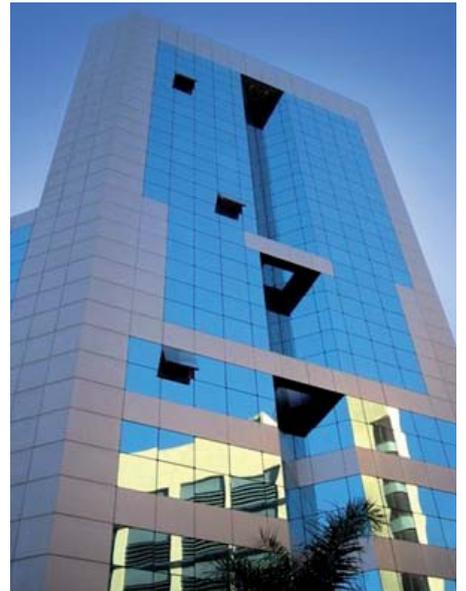
**Qualités :** légèreté, haute rigidité et planéité excellente ; diversité de couleurs ; résistant aux intempéries, aux chocs et à la rupture ; antivibratoire ; fraisage-plier et cintrage aisés ; grands formats, pose rapide ; unités de panneaux préfabriqués. Ces qualités ont l'avantage de réduire les coûts de sous-structures et les moyens de fixation.

### **Avantages du polycarbonate :**

Le polycarbonate est une matière plastique disposant d'excellentes propriétés mécaniques et d'une résistance thermique permettant une utilisation entre -135 °C et 135 °C. Plaque claire et transparente ; état de surface brillant et très lisse (effet autonettoyant) ; se découpe, se plie, se cintre à froid.

**Ses atouts :** très haute résistance aux chocs permettant de minimiser le risque de casse dus aux chutes de grêle, de branches, de ballons, de personnes...Sécurisant en évitant les risques de coupure en cas d'impact ; bonne résistance aux UV ; isolation thermique supérieure au verre grâce aux espaces d'air entre les parois ; facile et rapide à poser grâce à son faible poids : très léger, il n'alourdit pas votre structure ; facile à découper pour une adaptation sur mesure ; très bonne transmission lumineuse pour vos plantes ou vos pièces d'habitation ; idéal pour les abris de piscine, couvertures, serres et verrières.

## Aluminium Composite Panel ACP - ALUCOBOND



## POLYCARBONATE ALVÉOLAIRE

