



Retour d'expérience d'un sculpteur professionnel :

« J'encolle des plaques entre elles en utilisant de la colle acrylique : ça fonctionne parfaitement. Et pour sculpter, j'utilise des rapses à bois, des limes à riffler et du papier à poncer : c'est très agréable à travailler et assez rapide (mes sculptures font 60 cm de hauteur)

• Pour donner de la rigidité aux blocks XPS :

Pour une utilisation avec peu de contraintes mécaniques, on peut recouvrir la sculpture d'un enduit plâtre afin d'égaliser le tout et de combler les trous qu'on a pu faire pendant la phase de sculpture. Ensuite, un petit ponçage et application d'une résine polyuréthane bi-composant (au moins 3 couches).

• Pour la finition : on pourra utiliser tous types de peintures et de techniques : acrylique, cires, feutres, vernis, bombes aérosols, pinceaux, rouleau...»

Caractéristiques

- Les blocs blancs sont en polystyrène extrudé
- Poids : 31 - 40kgs/m³
- Très résistant à la compression
- Peuvent se peindre à l'acrylique
- Résiste à l'eau et à l'humidité
- Se découpent au fil chaud manuel ou mécanique ou avec une table de découpe numérique à plat
- Peuvent être collés avec une colle sans solvant
- Classement au feu : E
- 100% recyclable
- Applications : Lettrages, maquettes, sculptures, décors...

Formats/épaisseurs

30mm	50mm	80mm
145x145mm	145x145mm	145x145mm
293x395mm	293x395mm	293x395mm
395x588mm	395x588mm	395x588mm
588x790mm	588x790mm	588x790mm
600x1250mm	600x1250mm	600x1250mm
		293x293mm
		588x618mm



Airplac[®]
FOAM BOARD

Model**BLOCS**

deviennent
Sculpture

Maquettes, Décors, Lettrages...

Les ModelBlocs Airplac[®] sont denses mais légers. Le polystyrène extrudé se laisse sculpter très facilement. (Ne pas confondre avec le polystyrène expansé qui est plus fragile et a un aspect « billes »).

Toutes les techniques de découpe sont possibles (couteaux tranchants, fils chauds, scies à lames dentelées, râpes avec des limes et papier de verre pour le ponçage...)

Les blocs peuvent être collés pour créer des volumes adaptés à votre projet.

La sculpture avec les ModelBlocs est plus facile qu'avec de la pierre ou de l'argile. Le résultat est « mobile » grâce à la légèreté. De ce fait ces blocs sont souvent utilisés pour des décors de spectacles.