



Description :

Le VBA Origine est un matériau issu de la valorisation de volants de badminton usagés. Principalement composé de plumes d'oies ou de canard, de liège et de résine acrylique, compo'plume VBA peut s'utiliser dans l'ameublement, l'agencement, la réalisation de pièce techniques et d'aspect.

Ce matériau est composé à plus de 70% de matière valorisées.

- Les plaques standard font 1100x700mm. Epaisseurs standard : 10, 15 et 20mm. Elles sont lisses mais laissent ressortir quelques aspérités de liège et de plumes.

Pour vos projets spécifiques (taille, couleur, épaisseur, contre collage sur autre matière, texture), merci de nous contacter.

Caractéristiques :

- Masse volumique: $\approx 1300 \text{ kg/m}^3$
- Teinté pleine masse (couleurs standard: blanc, noir, jaune, rouge, bleu, à la demande sur devis)
- Résistance au feu Liant M1.
- Conductivité thermique: $\sim 0,5 \text{ W/m.K-1}$
- Amortissement acoustique en transmission : Entre 15 et 30% selon les fréquences

Méthodes de mise en œuvre :

Il peut se travailler avec les mêmes outils que le bois pour le sciage, l'usinage et le perçage.

Panneau standard ou Sur mesure : Moulage souple ou Moulage en relief