

# Foamalux Colour

**Flat Sheet**  
PVC Foam

La profondeur et l'intensité de la couleur combinées à la finition de surface mate et soyeuse ultime rend Foamalux Colour la meilleure feuille de mousse PVC colorée sur le marché. Disponible dans un choix de couleurs en standard, Foamalux La colour offre la palette ultime disponible pour le signe, l'impression et présentoir pour la création d'imprimés et de designs uniques

## Caractéristiques du produit

- Gamme de couleurs vibrantes
- Feuille rigide solide et durable
- Surface d'impression plane et uniforme

## Options de couleur

Noir, Gris, Rouge, Bleu, Vert, Jaune et couleurs spéciales\*

## Plaques standard\*

1220 x 2440mm	3, 5mm
2050 x 3050mm	3, 5mm

Des formats de feuilles non standard sont disponibles sous réserve de quantités minimales de commande.

## Applications

Points de vente	Aménagement de magasin
Points de vente	Transformation
Signalisation	Impression numérique

## Recyclage

Foamalux Colour est 100 % recyclable et réutilisable s'il est séparé des autres matériaux à la fin de son cycle de vie. Le PVC est un matériau largement recyclé - contactez votre centre de recyclage local pour plus d'informations.

## Stockage et manipulation

Les plaques Foamalux Colour doivent être stockées à l'intérieur dans des conditions ambiantes d'entrepôt jusqu'à 20°C, à l'abri de la lumière directe du soleil, dans un endroit frais et sec. Ne pas entreposer à l'intérieur à proximité de sources de chaleur, par exemple des radiateurs ou des chaudières. Il faut éviter de stocker les plaques posées debout sur la tranche. Stocker à plat sur une surface plane et lisse, soutenue en tous points. Les palettes ne doivent pas être empilées sur plus de trois hauteurs. température d'utilisation.

## Température d'utilisation

Foamalux Colour peut être installé dans une diversité d'applications, avec des températures variables. Les performances mécaniques du matériau sont connues pour rester stables à des températures allant de -20 à +60°C.

## Installation

Les applications de Foamalux Colour doivent tenir suffisamment compte du mouvement thermique. Un dégagement suffisant doit être prévu si des trous sont percés pour la fixation et dans les feuillures des cadres de support.

## Statique

Le rinçage de la surface avec de l'eau ou un agent de nettoyage antistatique peut réduire la charge statique. Une autre méthode consiste à souffler la feuille avec de l'air ionisé. L'effet de ce traitement est de courte durée mais généralement suffisant pour les opérations ultérieures.

## Nettoyage

De l'eau tiède, un détergent ménager ordinaire non abrasif et une éponge ou un chiffon doux suffisent normalement, mais pour le dégraissage et le nettoyage avant les opérations secondaires, l'éthanol et l'isopropanol sont des solvants appropriés. Le processus de nettoyage doit ensuite être répété après avoir utilisé des solvants et la feuille doit être bien rincée

## Impression

Le film protecteur de la feuille doit rester en place juste avant l'impression. Seule une brosse antistatique ou un traitement par ionisation seront donc nécessaire pour éliminer l'accumulation d'électricité statique et garantir une impression de qualité.

PLASTICSHEETS

PLASTICSHEETS

Propriétés	Standard	Valeur	Unités
Densité	-	0.50	g/cm <sup>3</sup>
Absorption d'humidité	ISO 62	<0.25	% by weight
Dureté shore	ISO 868	>30	-
Résistance à la traction	ISO 527	15	MPa
Module de flexion	ISO 178	900-1100	MPa
Résistance à l'impact (charpy)	ISO 179-1/1eU	14	kJ/m <sup>2</sup>
Dilatation Thermique	ISO 11359-2	0.068	mm/m°C
Température d'utilisation	-	-20 to 60	°C



brettmartin.com