

FoamaLite est la marque déposée des plaques PVC Expandé mousse libre, unanimement reconnues en Europe pour leurs qualités. Les plaques peuvent être filmées 1 face ou non protégées, à la demande. Une fois le film de protection enlevé, on découvre une surface parfaitement lisse et soyeuse, tout spécialement recommandée pour l'impression numérique et la sérigraphie.

Cette surface unique fait de Foamalite le produit préféré des professionnels de l'impression, des enseignants, des fabricants de matériel d'exposition; partout en Europe. Foamalite c'est aussi une gamme incroyable de couleurs.

Un contrôle strict permet de mettre sur le marché des plaques de qualité constante, et leur respect de l'environnement par l'élaboration des formules sans barium, cadmium ou plomb.

DOMAINES D'APPLICATION

COMMUNICATION

- Enseignes & Supports Publicitaires
- Panneau de décoration intérieur
- Panneau de décoration extérieur
- Supports pour impression numérique
- Supports pour impression sérigraphique
- Support pour film adhésif vinyl
- Présentoirs

BATIMENT

- Panneaux de séparation
- Revêtement pour salle blanche
- Panneaux décoratif
- Faux-plafonds

www.foamalite.ie

l'expertise plastique

GAMME DE PRODUCTION (BLANC)

Epaisseur mm	2440 x 1220	3050 x 1220	3050 x 1560	3050 x 2050
1	•	•		
2	•	•	•	•
3	•	•	•	•
4	•	•	•	•
5	•	•	•	•
6	•	•	•	•
8	•	•	•	•
10	•	•	•	•
13	•	•		
15	•	•		
19	•	•		

COULEUR

Epaisseur mm	2440 x 1220	3050 x 1220	3050 x 1560	3050 x 2050
3	•	•	•	•
5	•	•	•	•
6	•	•	•	

FILM DE PROTECTION

- Film PE sur 1 Face Standard

TOLÉRANCES

- -0 to +5mm sur la largeur
- -0 to +10mm sur la longueur
- +/- 5% pour les plaques d'épaisseur 2 à 6mm
- +/- 5% pour les plaques d'épaisseur > 6 à 12mm

FABRICATIONS SPÉCIALES

- Autres épaisseurs
- Formats spéciaux
- Large gamme de couleurs et couleurs clients
- Film de protection PE 2 Faces sur demande

PROPRIÉTÉS TECHNIQUE DU FOAMALITE

TEST	MÉTHODE	UNITÉS PHYSIQUES	RÉSULTATS MOYEN
Densité	Maison	g/cm ³	0.55-0.70
Absorption d'Humidité	ISO 62: Method 1	%	0.19
Résistance à la Traction	ISO R527	MPa	19.37
Allongement à la rupture	ISO R527	%	17.89
Module de Flexion	ISO 176	GPa	0.903
Résistance aux Chocs (Charpy)	ISO 179	kJm ⁻²	1.43
Dureté Shore 'D'	ISO 868	Value	63
Température de Déformation	ISO 75: Method A	°C	57.75
	ISO 75: Method B	°C	68.4
Coefficient de Dilatation Linéaire	Maison	°C ⁻¹	0.498 x 10 ⁻⁶
Classement au Feu	BS 476: Part 7	Class	Y
	France: NSP 92501,5		M-1
	Italie: D Come DA UNI 9176:1998		1
	Allemagne: DIN 4102		B1

Foamalite Limited
Loch Gowna, Co. Cavan
Ireland

tel: +353 43 83525 / 26
fax: +353 43 83523
email: info@foamalite.ie

www.foamalite.ie

