

FOAMALITE Ltd a développé une nouvelle plaque PVC Expandé Foamalite tout particulièrement adaptée à l'impression numérique, la sérigraphie et convenant parfaitement à toutes les utilisations habituelles.

FoamaLite DigiWhite garde les avantages de la plaque Foamalite, telle que sa légèreté et ses propriétés mécaniques supérieures, tout en offrant un produit plus blanc, ainsi qu'une surface plus uniforme.

FoamaLite DigiWhite offre une qualité supérieure tout particulièrement recommandée pour des impressions de haute qualité. Le produit convient parfaitement pour les applications intérieures et extérieures.

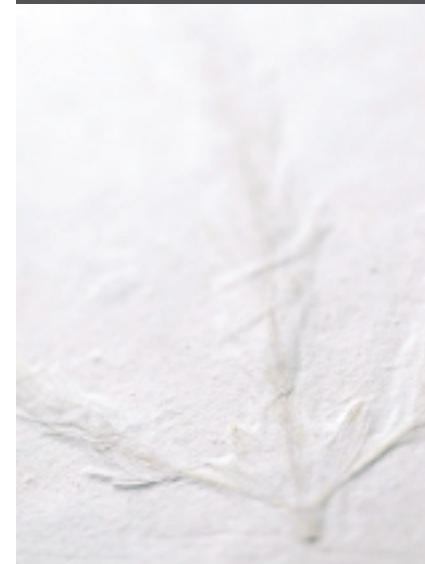
- Haut niveau de blanc
- Surface extrêmement lisse
- Poids très léger par rapport à d'autres matériaux, idéal pour les enseignes
- Transformation aisée
- Bonne résistance aux températures, aux UV et tenue durable

DOMAINES D'APPLICATION

Les qualités exceptionnelles du FoamaLite DigiWhite, son aspect de surface et sa blancheur, en font un support de choix pour l'impression numérique, donnant un réalisme extraordinaire.

Bien entendu ces avantages conviennent également pour la sérigraphie et l'impression à jet d'encre.:

- Enseignes de qualité pour l'intérieur et l'extérieur
- Présentoirs



GAMME DE PRODUCTION (BLANC)

Epaisseur (mm)	2440 x 1220	3050 x 1220	3050 x 1560	3050 x 2050
2	•	•	•	•
3	•	•	•	•
5	•	•	•	•

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

PROPRIÉTÉS TECHNIQUE DU FOAMALITE DIGIWHITE

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	1 ^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

