



FoamaBrite est une plaque PVC Expansé dure en surface, et co-extrudée, donnant un aspect de haute brillance. Cette face brillante est protégée par un Film Polyéthylène. FoamaBrite n'est généralement utilisé que pour sa seule face brillante. FoamaBrite est disponible en blanc, ainsi que dans une gamme sélectionnée de couleurs.

Les enseignants préfèrent cet aspect brillant pour une meilleure tenue aux U.V et pour ses propriétés réfléchissantes durables.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Enseignes & Présentoirs
- Panneau décoratifs intérieur
- Panneau décoratifs extérieur
- Supports d'impression

[www.foamalite.ie](http://www.foamalite.ie)

l'expertise plastique



## GAMME DE PRODUCTION (BLANC)

Epaisseur mm	2440 x 1220	3050 x 1220
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 3 à 5mm

## PROPRIÉTÉS TECHNIQUE DU FOAMABRITE

TEST	MÉTHODE	UNITÉS PHYSIQUES	RÉSULTATS MOYEN
Densité	Maison	g/cm <sup>3</sup>	0.70
Absorption d'Humidité	ISO 62: Method 1	%	0.16
Résistance à la Traction	ISO R527	MPa	25.61
Allongement à la rupture	ISO R527	%	10.61
Module de Flexion	ISO 176	GPa	2.02
Résistance aux Chocs (Charpy)	ISO 179	kJm <sup>-2</sup>	3.85
Dureté Shore 'D'	ISO 868	Value	71
Température de Déformation	ISO 75: Method A	°C	62
	ISO 75: Method B	°C	67
Coefficient de Dilatation Linéaire	Maison	°C <sup>-1</sup>	0.52 x 10 <sup>-5</sup>
Classement au Feu	BS 476: Part 7	Class	1 <sup>y</sup>
	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](http://www.foamalite.ie)

