



FoamaDur est la plaque PVC Rigide fabriquée par Foamalite Ltd, destinée à de nombreuses applications dans l'industrie, le bâtiment et le stand. Ces plaques sont conçues pour des utilisations durables, insensibles aux variations climatiques. FoamaDur est facilement usinable, et son comportement au feu permet son utilisation dans de nombreuses applications. Sa surface satinée permet d'être sérigraphiée et peinte.

DOMAINES D'APPLICATION

COMMUNICATION

- Enseigne
- Présentoirs
- Stand

BATIMENT

- Cloisons
- Décoration Intérieure
- Panneaux Sandwichs



www.foamalite.ie

GAMME DE PRODUCTION (BLANC)

Epaisseur mm	2440 x 1220	3050 x 1220
2	•	•
3	•	•

FILM DE PROTECTION

- Film PE sur 1 Face Standard

TOLÉRANCES

- -o/+ 5mm sur la largeur
- -o/+ 10mm sur la longueur
- +/- 5% pour les plaques d'épaisseur 2 à 3mm

PROPRIÉTÉS TECHNIQUE DU FOAMADUR

TEST	MÉTHODE	UNITÉS PHYSIQUES	RÉSULTATS MOYEN
Densité	Maison	g/cm ³	1.4
Absorption d'Humidité	ISO 62: Method 1	%	0.39
Résistance à la Traction	ISO R527	MPa	54.48
Allongement à la rupture	ISO R527	%	13.12
Module de Flexion	ISO 176	GPa	1.95
Résistance aux Chocs (Charpy)	ISO 179	kJm ⁻²	1.32
Dureté Shore 'D'	ISO 868	Value	83
Température de Déformation	ISO 75: Method A	°C	60
	ISO 75: Method B	°C	70
Coefficient de Dilatation Linéaire	Maison	°C ⁻¹	5.19 x 10 ⁻⁵
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

