



Vue d'ensemble

PALFOAM propose du PVC expansé facile à manipuler dans une version à faible coût. Sa surface brillante, uniforme et lisse en fait un excellent support pour l'impression et le laminage de plaques et des panneaux de qualité.

PALFOAM est flexible, polyvalent et extrêmement facile à travailler. Il peut être découpé et façonné à l'aide d'instruments et d'équipement classiques.

Vue d'ensemble

- Axé sur la rentabilité pour des projets au budget limité
- Poids légèrement plus bas que la feuille de PVC expansé PALIGHT standard
- Bonne adhérence de l'encre et qualité d'impression
- Surface brillante, lisse et uniforme
- Bonne isolation
- Facile à manipuler avec des outils, impressions et peintures classiques
- Facilement pliable, formé sous vide, cloué et riveté
- Bonne résistance chimique
- Basse absorption de l'eau
- Non toxique

Applications courantes

- Présentoirs mobiles
- Présentoirs de point de vente
- Enseignes
- Affichages
- Décoration d'intérieur
- Panneaux d'exposition
- Revêtement d'écran



Dimensions Standard*

Specification	Value
Thickness	2, 3, 4, 5, 6, 8, 10mm
Dimensions*	2030x3050 1560x3050 1220x3050
Color	White

*D'autres dimensions sont disponibles sur demande.

Gamme de la Produit PALIGHT®

Product	Description
PALIGHT®	PVC expansé avec finition matte sur les deux faces, disponible aussi bien en blanc qu'en couleur.
PALIGHT® Digital	Plaque plane de PVC expansé antistatique, blanc, idéal pour les impressions numériques et supports de signalétique et d'affichage.
PALFOAM™	PVC expansé à basse densité avec finition matte, disponible exclusivement en blanc.

Propriétés physiques typiques*

Propriété	Méthode	Conditions	Unités	Valeurs
Densité	D-792		g/cm ³	0.52 à 0.55
Perméabilité à l'eau	D-570	24hr. @ 23°C	%	0.28
Limite d'élasticité en flexion	D-790	1mm/min.	MPa	700 à 1100
Robustesse	Shore D			78-84
Résistance au choc Izod	D-265		J/m	30-66
Plage de températures d'utilisation			°C	-10 à 55
Température de déformation à la chaleur	D-648	Charge: 1.82MPa	°C	58 à 61
Point de ramollissement de VICAT	D-1525	Charge: 1kg	°C	75 à 77
Coefficient Linéaire de Dilatation Thermique	D-696		cm/cm °C	6.7x10 ⁻⁵
Conductivité Thermique	C-177		W/mK	0.07
Indice de blancheur	D-792		WI	90
Résistance Spécifique de Surface	D-257		Ohm	5X10 ¹⁵
Résistance Volumique	D-257		Ohm-cm	2X10 ¹⁶

*Les informations concernent les feuilles de 3-10mm.



Palram France Ltd
Tel. +33 1 69534179
Fax +33 1 69305013
palram.france@palram.com
www.palram.fr

Palram Europe Ltd
Tel. +44 1302 380777
Fax +44 1302 380778
sales.europe@palram.com
www.palram.com

Palram South Africa (Pty) Ltd
Tel. +011 8731581
Fax +011 8731814
sales.africa@palram.com
www.palram.co.za



09.2015

Comme Palram Industries ne contrôle pas la façon dont le matériau est utilisé, elle ne garantit pas les mêmes résultats que ceux décrits ici. Chaque utilisateur du matériau doit faire ses propres tests pour déterminer l'adéquation du matériau à son usage personnel. Les déclarations concernant des usages possibles ou suggérés des matériaux décrits ne sont pas à interpréter comme une permission sous le brevet de Palram Industries couvrant un tel usage ou une recommandation à l'usage de ces matériaux en infraction du moindre brevet. Palram Industries et ses distributeurs ne seront pas tenus pour responsables du moindre dommage dû à une mauvaise installation du matériau. Selon la politique de notre compagnie sur le développement continu des produits, nous vous recommandons de vérifier votre distributeur Palram local pour vous assurer d'avoir les informations les plus à jour.

