



PALFOAM™

Placas de PVC Espumado de baja densidad



► Introducción

PALFOAM offers easy-to-handle foamed PVC in a cost-efficient version. Its bright, consistent and smooth surface provides a good background for printing and laminating in high quality stands and displays. PALFOAM is flexible, versatile and extremely convenient to work with, cut and fabricate using conventional tools and equipment.

► Características y Ventajas

- Cost-efficient
- Lighter than PALIGHT
- Utilizing 30-year production experience
- Bright, smooth and uniform surface
- High insulation
- Easily worked with conventional tools, prints and paints
- Can be easily bonded, vacuum formed, nailed and bolted
- High chemical resistance
- Low water absorption
- Non-toxic

► Aplicaciones

- Portable displays
- Point-Of-Purchase displays
- Signs
- Displays
- Interior decoration
- Exhibition boards
- Display cladding



► Estándar Dimensiones

Especificación	Valor
Esmerilado	3, 4, 5, 6, 8, 10mm
Dimensiones*	2030x3050
	1560x3050
	1220x3050
Color	Blanco

*Dimensiones especiales son disponibles a pedido, sujeto a ciertas cantidades mínimas.

► Propiedades Físicas Típicas*

Propiedad	(ASTM Método)	Condiciones	Unidades	Valor
Densidad	(D-792)		g/cm ³	0.47-0.50
Absorción del Agua	(D-570)	24hr. @ 23°C	%	0.28
Módulo Flexión	(D-790)	1mm/min.	MPa	700-1100
Dureza	(Shore D)			78-84
Izod impact strength	(D-265)		J/m	30-66
Temperatura de servicio			°C	-10 to 55
Temperatura de Desvío de Calor (H.D.T)	(D-648)	Load: 1.82MPa	°C	58-61
VICAT	(D-1525)	Load: 1kg	°C	75-77
Coefficiente de Expansión Linear Térmica	(D-696)		cm/cm °C	6.7x10 ⁻⁵
Conductividad Termal	(C-177)		W/mK	0.06-0.07
White index	(D-792)		WI	90
Resistencia a la Superficie	(D-257)		Ohm	5X10 ¹⁵
Resistencia al Volumen	(D-257)		Ohm-cm	2X10 ¹⁶

*Resultados refieren al lámina de 3-10mm

PALIGHT® Product Selector

Type	PALFOAM™	PALIGHT®	PALIGHT® Digital
Descripción	Foamed PVC sheet for short-term signage and displays. Cost-efficient, lighter than PALIGHT.	Durable and versatile foamed PVC sheet, tested and approved by major digital printer manufacturers.	Especially bright white foamed PVC sheet. Offers the best available color interpretation.
Colores	Blanco	Blanco (ST-10) + Colores	Blanco (DE-11)
Wight Index	90	103 (Blanco)	138

► Gama de producto de PALIGHT®

Producto	Descripción
PALIGHT®	Lámina llana de PVC espumado con acabado mate en ambos los lados y disponible en blanco y en colores.
PALIGHT® 2001	Lámina llana de PVC espumado con superficie dura, brillante de un lado, disponible en blanco y en colores.
PALFOAM™	Placas de PVC espumado de baja densidad para publicidad y cartelería de alta rotación, disponible en blanco.



Dado que PALRAM Industries no tiene control sobre el uso que otros puedan hacer del material, no se garantiza la obtención de los mismos resultados aquí descritos. Cada usuario del material debe hacer sus propias pruebas para determinar la idoneidad del material para su aplicación específica. Declaraciones referentes a usos posibles o sugeridos de los materiales aquí descritos no deben considerarse como constituyentes de licencia alguna bajo cualquier patente de PALRAM Industries que cubre tal uso, o como recomendaciones para el uso de tales materiales en violación de cualquier patente. PALRAM Industries o sus distribuidores no pueden ser considerados responsables de pérdidas cualesquiera incurridas debido a la incorrecta instalación del material. De acuerdo a la política de continuo desarrollo de nuestra compañía, le recomendamos asesorarse con su proveedor local de plásticos de PALRAM Industries, para asegurarse de obtener la información más actualizada.

Europe
UK
Israel
USA
Australia
Far East



Spain & Portugal
Tel / Fax: +972 4 6392889
Mobile 1: +972 525 552931
Mobile 2: +972 528 745851
sales.spain@palram.com

PALRAM Mexico
Tel: +52 81 8124 2701
Fax: +52 81 8124 2719
sales.mexico@palram.com

Central-America
Tel: +506 22897957
sales.centralamerica@palram.com

South-America
Tel / Fax: +972 4 6392889
Mobile 1: +972 525 552931
Mobile 2: +972 528 745851
sales.southamerica@palram.com