



PALBOARD™

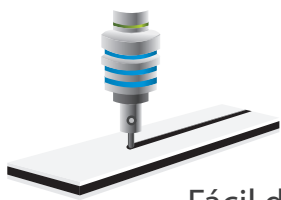
Plancha de PVC multicapa



Plancha de PVC multicapa **PALBOARD™**

PALBOARD es una innovadora plancha de varias capas que ofrece al mismo tiempo las cualidades del PVC rígido y espumado. En base a la experiencia de 50 años de Palram en la extrusión de planchas de PVC de calidad, combina la calidad de la superficie y las características del PVC rígido con un peso reducido gracias a un núcleo de PVC espumado reciclado.

PALBOARD es fácil de trabajar, por lo que es ideal para una amplia variedad de aplicaciones de implementación y visualización. Es un excelente sustrato de impresión y adecuado para la impresión digital o tradicional. PALBOARD se puede utilizar en ambientes químicos agresivos o adversos, debido a su alta resistencia a productos químicos.



Fácil de usar

- Rígida aunque ligera, facilita la fabricación: es adecuada para el troquelado, aserrado, taladrado, fresado y ruteo
- Superficie lisa y uniforme
- Superficie blanca brillante

Principales beneficios

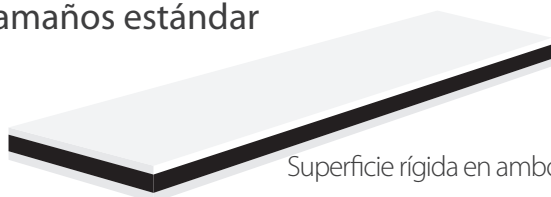
- Superficie lisa y firme
- Núcleo de PVC espumado liviano y reciclado
- Alta resistencia estructural con peso relativamente bajo
- Excelente resistencia química y al fuego
- Fácil para fabricar y termoformar
- Buenas capacidades de adhesión
- Buen aislamiento eléctrico y térmico

Aplicaciones típicas

- Señales industriales y de construcción
- Stands de puntos de venta
- Piezas fabricadas y estructurales



Tamaños estándar



Superficie rígida en ambos lados

Espesor: 2-10 mm

Longitud: 2.440 mm / 3.000 mm / 3.050 mm

Ancho 1.220 mm / 1.500 mm / 2.030 mm

Certificados al fuego or inflamibilidad

Estándar	Grosor	Clasificación*
EN13501	3mm	B, s2, d0
	3-10mm	B, s3, d0
UL 94	3-10mm	V-0

* Depende del espesor. Para obtener información adicional, comuníquese con su distribuidor de Palram.

Propiedades físicas típicas

Propiedades	Estándar	Condiciones	Unidades	Valor
-------------	----------	-------------	----------	-------

Características físicas

Densidad	ASTM D-792		g/cm ³	0.58 - 0.62
----------	------------	--	-------------------	-------------

Absorción de agua	ASTM D-570	24 hr @ 23°C	%	3mm - 0.5 5mm - 0.8
-------------------	------------	--------------	---	------------------------

Características mecánicas - dirección de máquina

Módulo de flexión	ASTM D-790		MPa	1600
-------------------	------------	--	-----	------

Dureza Shore	ASTM D-2240		Shore D	60
--------------	-------------	--	---------	----

Características térmicas

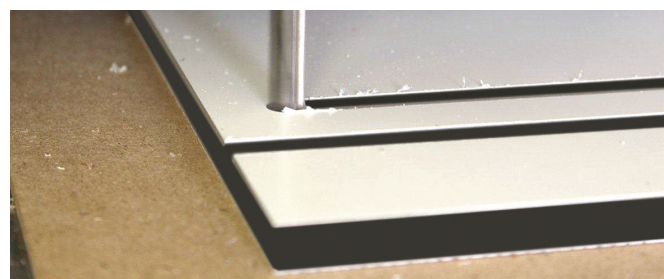
Rango de temperatura de trabajo			°C	-10 to 55
---------------------------------	--	--	----	-----------

Desviación de calor	ASTM D-648	Carga: 1.82 MPa	°C	62
---------------------	------------	-----------------	----	----

Coefficiente de expansión térmica lineal	ASTM D-696		10 ⁻⁵ /°C	6.7
--	------------	--	----------------------	-----

Características eléctricas

Resistencia superficial	ASTM D-257		Ohm	4.1x10 ¹⁴
-------------------------	------------	--	-----	----------------------



Oficinas centrales de PALRAM

Tel: +972 4 8459900
Fax: +972 4 8444012
palram@palram.com
www.palram.com

PALRAM EUROPE LTD.

Tel: +44 1302 380777
Fax: +44 1302 380788
sales.europe@palram.com

PALRAM AMERICAS

Tel: 610 2859918
Fax: 610 2859928
palramamericas@palram.com
www.palramamericas.com



86141 - 1.2018

En la medida en que Palram Industries no tiene control sobre el uso que otros puedan hacer del material, no garantiza que se obtendrán los mismos resultados que los descritos en el presente documento. Cada usuario del material debe hacer sus propias pruebas para determinar la idoneidad del material para su propio uso particular. Las declaraciones sobre los usos posibles o sugeridos de los materiales aquí descritos no deben interpretarse como una licencia de acuerdo a ninguna patente de Palram Industries que cubra dicho uso o como recomendaciones para el uso de tales materiales en la infracción de cualquier patente. Palram Industries o sus distribuidores no se hacen responsables de ninguna pérdida incurrida debido a una instalación incorrecta del material. De acuerdo con la política de nuestra empresa de desarrollo continuo de productos, le aconsejamos que consulte al proveedor local de Palram Industries para asegurarse de haber obtenido la información más actualizada.

©2015 Palram Industries Ltd. | PALBOARD es una marca registrada de Palram Industries Ltd.

