PALRUF®

Láminas Corrugadas de PVC Rígido

AGRICULTURA CONSTRUCCIÓN BRICOLAGE

Introducción

PALRUF es una cubierta para techos, paredes laterales o revestimiento químicamente resistente y durable, usada en la industria, agricultura, construcción o Hágalo Usted Mismo (Bricolage).

PALRUF es extremamente fácil de instalar y de mantener, y está disponible en una amplia variedad de perfiles y colores.

sp.palram.com

Características y Beneficios

- Resistencia a una extensa gama de productos químicos
- Resistente a la UV
- Resistente al fuego cumpliendo con los más altos estándares
- Resistente al clima
- No-corrosiva: Las láminas de PALRUF no se herrumbran ni se corroen
- Flexibilidad para fácil construcción de techos arqueados y paredes curvadas
- Alta resistencia al impacto – Resistente a rotura
- Fácil de manejar, de instalación rápida
- Apariencia mantenida con un mínimo de manutención
- Conserva su apariencia original con mínimo mantenimiento

Aplicaciones

Minería: El producto ideal para aplicaciones mineras.

Industriales: Plantas químicas y farmacéuticas, procesadores de papel, estaciones de energía, procesamiento y almacenamiento de minerales.

Agricultura: Invernaderos, corrales para animales, coberturas y revestimiento para gallineros y bodegas.

Procesamiento de Alimentos

Construcción: en zonas próximas del mar (puertos y ambientes corrosivos), parques, áreas deportivas.

Bricolage: Cubiertas para garaje, terrazas, patio, toldos y coberturas.

Build On.

Colores

Opaque	Blanco, Gris Claro, Beige, Verde Claro, Azul Claro

Perfiles

Perfil*	Espesor (mm)	Ancho (mm)	Longitud (mm)
Mini (207/35)	0.8	660, 750, 1040	1.5 - 6.0
Iron/Sinus 76 (76/18)	0.8 - 1.5	660, 860, 900, 1150	1.5 - 11.6
Greca/Trapeze (76/18)	0.8 - 1.3	1045, 1060, 1140, 1145, 1190	1.5 - 11.6
Greca/Trapeze (75/19)	0.75 - 1.0	1135	1.5 - 11.6
Greca/Trapeze (70/18)	0.8 - 1.5	550, 765, 1090, 1103	1.5 - 11.6
5,6 Waves (177/51)	0.8 - 2.0	920, 1100, 1170	1.5 - 6.0
3" Standard (72/20)	0.8, 1.0, 1.3	755	1.5 -11.6
American 2.6" (67.8/20)	2.0	1020	1.5 - 6.0
American 4.2" (107/27)	1.8 - 4.5	1070	1.5 - 11.6
Big 6" (146/48)	1.1, 1.3, 2.0	1086	1.5 - 6.0
Astoria (305/38)	2.2	1015	1.5 - 6.0
Industrial 100 (250/40)	1.8 - 3.0	1066	1.5 - 6.0
7.2" (183/38)	2.0 - 3.0	967, 1150, 1217	1.5 - 11.6
5102 (382/50)	2.0 - 3.0	1618	1.5 - 11.6

* Diseños de Perfiles Especiales están disponibles para pedidos, sujetos a ciertas cantidades mínimas.

Gama de Producto de PALRUF®

Product	Description
AG-TUF®	Paneles de revestimiento para aplicaciones internas.
PALRUF® Opaco	Lámina opaca estabilizada UV para aplicaciones Hágalo Usted Mismo y estructuras temporales.
PALRUF® Claro	Lámina clara estabilizada UV para aplicaciones Hágalo Usted Mismo y estructuras temporales.
PALRUF® Opalo	Proyectada para uso donde se desea limitar la transmisión de luz (alrededor de 35%).
PALRUF® High Impact	Con elevada resistencia al impacto y durabilidad.

Típicas Propiedades Físicas

Propiedad	Método*	Condiciones	Unidades	Valor
Gravedad Específica	D-1505		g/cm^3	1.4
Temperatura de Deflexión del Calor	D-648	Carga: 1.82 MP	°C	61 - 67
Rango de Temperatura de Servicio			°C	-20 to +50
Conductividad Térmica	C-177		W/m K	0.16
Coeficiente de Expansión Térmica Linear	D-696		cm/cm°C	6.3×10^{-5}
Fuerza de Impacto	ISO 6603/1	2 mm sheet	J	45 - 60
Resistencia Tensional en la Dobla	D-638	10 mm/min	MPa	50 - 66
Resistencia Tensional en la Rotura	D-638	10 mm/min	MPa	39 - 53
Elongación en la Dobla	D-638	10 mm/min	%	3
Elongación en la Rotura	D-638	10 mm/min	%	>80
Módulo de Elasticidad	D-638	1 mm/min	MPa	2,900
Resistencia a la Flexión	D-790	1.3 mm/min	MPa	90 - 100
Módulo de Flexión	D-790	1.3 mm/min	MPa	2,700
Dureza Rockwell	D-785		R Escala	105 - 115

* ASTM excepto cuando indicado de otro modo.

Inflamabilidad

Las láminas PALRUF son auto-extinguibles y cumplen con los más exigentes estándares de resistencia al fuego como lo indican las clasificaciones siguientes.

Método	Clasificación*
DIN 4102	B-1
BS 476/7	Class 1
NSP 92501, 5	M-1
FMRC 4870	Class 1

* Para información adicional, por favor entre en contacto con su distribuidor de PALRUF.

Resistencia al Tiempo y al UV

Las coberturas y los revestimientos de PVC PALRUF conservan sus características físicas y su aspecto atractivo, a pesar de la exposición a todo tipo de condición climática, incluyendo la radiación solar ultravioleta (UV), la humedad, la lluvia y la nieve y proporciona protección a través de una amplia gama de temperaturas, desde -20 °C hasta 50 °C.

REYAC®
www.reyac.com

Chihuahua
t +(614) 417-0329
m +(614) 152-5477
Nogal 1914-2
Col. Granjas C.P. 31160
Chihuahua, Chih.
arturoplata@reyac.com

Monterrey
t +(81) 8303-2008
t +(81) 1738-6102
ID. 72*14*9074
Priv. Colonial de la Sierra #108
Col. Colonial de la sierra C.P. 66286
San Pedro garza García N.L.
info@reyac.com

PALRAM

América
t +610 285-9918
fax +610 285-9928
palramamericas@palram.com

Israel
t +972 4845-9900
fax +972 4844-4980
palram@palram.com

Distribuidor Autorizado

Dado que Palram Industries no tiene control sobre el uso que otros puedan hacer del material, no garantiza la obtención de los mismos resultados aquí descritos. Cada usuario del material debe hacer sus propias pruebas para determinar la aplicabilidad del material para su utilización específica. Declaraciones referentes a posibles o sugeridos usos de los materiales aquí descritos no deben ser consideradas 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 Palram Industries para asegurarse de obtener la más actualizada información.

©1996 PALRAM Industries Ltd. | PALRUF® es una marca registrada de Palram Industries Ltd.

Build On.

61262 - 01.2012