



PALRUF

Láminas Corrugadas de PVC Rígido



Introducción

PALRUF es una cubierta para techos, paredes laterales o revestimiento químicamente resistentes y durables, usada en la industria, minería, agricultura, construcción.

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



Características y Beneficios

- Resistencia a una extensa gama de productos químicos.
- Resistente a los rayos UV
- Resistente al fuego cumpliendo con altos estándares.
- Resistente al clima.
- No se corroen.
- Flexibilidad para construcción de techos arqueados y Paredes curvadas.
- Alta resistencia al impacto
- Resistente a rotura.
- Fácil de Instalar.
- 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.



Colores

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

Perfiles

Perfil*		Espesor (mm)	Ancho (mm)	Longitu (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 Hágallo Usted Mismo y estructuras temporales.
PALRUF® Claro	Lámina clara estabilizada UV para aplicaciones Hágallo 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	-20to +50
Conductividad Térmica	C-177		W/m K	0.16
Coefficiente de Expansión Térmica Linear	D-696		cm/cm°C	6.3 x 10 ⁻⁵
Fuerza de Impacto	ISO 6603/1	2 mm sheet	J	45 - 60
Resistencia Tensional en la Dobra	D-638	10 mm/min	MPa	50 - 66
Resistencia Tensional en la Rotura	D-638	10 mm/min	MPa	39 - 53
Elongación en la Dobra	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.

