



Resumen

El polycarbonato espumado corrugado SUNTOP ofrece una combinación única de beneficios comparados con los productos corrugados estándar. El polycarbonato espumado es más espeso y, al mismo, tiempo liviano y fácil de manipular. También, soporta temperaturas extremadamente altas o bajas, manteniendo una resistencia muy alta a los impactos.

Beneficios principales

- Resistente a los impactos
- Resistente a la radiación UV
- Liviana
- Inoxidable
- Permite techumbre curvada (doblar mediante estirado en frío)
- Colores vibrantes y duraderos
- Mantiene el rendimiento aún en temperaturas extremadamente altas y bajas
- Buen aislante térmico
- Ecológica
- Fácil de manipular e instalar
- Garantía limitada de 10 años

Usos típicos

- Cobertores de jardín y deck
- Pérgolas
- Toldos
- Cobertizos
- Anexos
- Cocheras abiertas



Colores



*Las muestras de los colores son las más parecidas a la realidad.

Perfiles y dimensiones estándar

Perfil*		Espesor pulgadas	Ancho pulgadas	Altura pies
76/18 (Iron/Sinus)		0,063, 0,080 [†]	26	8, 12
177/51 (5, 6 Waves) [†]		0,080	36	5 - 20
107/27 (American 4.2) [†]		0,080	42	5 - 20

* Las instrucciones de instalación están disponibles a pedido

[†] Artículo de orden especial, sujeto a requisitos mínimos de orden.

Aislante térmico

La estructura de espuma de SUNTOP es más aislante que otros materiales tradicionales de techumbre, como se indica en la tabla a continuación (a menor conductividad térmica, mejor es el aislante del material).

Comparación de conductividad térmica - SUNTOP vs. otros

Material	Conductividad térmica (Btu-pulgadas/hr-ft ² -°F)
Placa de policarbonato espumado SUNTOP	0,76
Fibra de vidrio	1,11
Placa de acero	347



PALRAM AMERICAS

9735 Commerce Circle
Kutztown, PA, 19530 EE. UU.
Tel: 800.999.9459
palramamericas@palram.com



Distribuidor autorizado

Puesto que PALRAM Industries no tiene control sobre el uso que otros hacen con el material, no garantizamos que se obtengan los mismos resultados descritos anteriormente. Cada usuario del material debe realizar sus propios ensayos para determinar la idoneidad del material para su uso particular. Las afirmaciones sobre usos posibles o sugeridos de los materiales descritos anteriormente no deben constituir la conformación de una licencia sobre ningún derecho legal de PALRAM Industries que cubran aquel uso ni recomendaciones de uso de dichos materiales, en la infracción de cualquier derecho legal. PALRAM Industries o sus distribuidores no podrán ser responsabilizados por pérdidas producidas debido a la incorrecta instalación del material. Según nuestra política empresarial de desarrollo continuo del producto, le recomendamos consultar con su proveedor PALRAM Industries local para asegurarse de que haya obtenido la información más actualizada.

©1997-2019 PALRAM Industries Ltd. | SUNTOP es una marca registrada de PALRAM Industries Ltd.

Propiedades mecánicas

La ventaja principal de SUNTOP sobre otras placas corrugadas es la alta resistencia a la desviación combinada con un peso extremadamente liviano. Mediante evaluaciones exhaustivas, se ha demostrado que las placas SUNTOP presentan una repuesta dúctil a los impactos y que no se rompen ni siquiera en caso de ser penetradas.

Resistencia a la radiación UV

Debido a la protección coextruida en un lado del producto, SUNTOP mantiene sus propiedades físicas y no se vuelve amarilla. El lado protegido contra rayos UV se identifica con una etiqueta impresa de plástico removible que cubre toda la longitud del panel- Este lado se debe instalar de cara al sol y la etiqueta impresa se debe quitar inmediatamente después de la instalación.

Rendimiento climático

Las placas SUNTOP tienen un rendimiento impecable bajo severas condiciones climáticas extremas. El rango de temperatura de servicio es de -58°F a 212°F (-50 °C a 100 °C), lo cual permite el uso ilimitado en cualquier parte del mundo.

Resistencia química

Las placas SUNTOP son impermeables, lo cual las protege de una variedad de sustancias químicas; sin embargo, ciertos químicos y sustancias no son compatibles con el policarbonato. Consulte "Resistencia a los químicos de las placas de policarbonato de Palram Industries" o Compatibilidad de selladores con productos de policarbonato de Palram en PalramAmericas.com/Tech para recibir información detallada.

Physical Properties

Para recibir información detallada sobre las propiedades físicas de SUNTOP, visite: www.PalramAmericas.com/Suntop.

Certificación Normativa de Cumplimiento de Códigos

Organización	Estándar	Clasificación
NRC-CNRC	NBC 2015 canadiense (cobertor de toldos)	CCMC Informe de evaluación 13450-R

