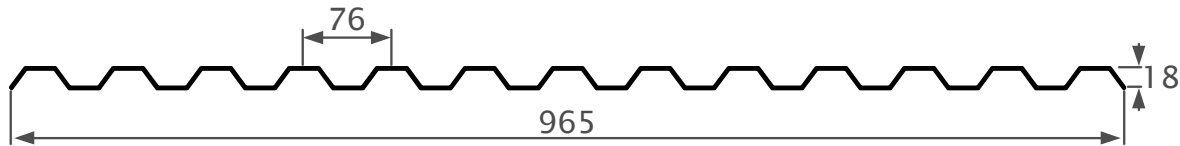


# PALRUF® Guía Técnica

## Perfil: Greca 76 (965)



### Dibujo del Perfil



### Dimensiones del Perfil

Perfil (mm.)	Espesor (mm.)	Largo (m.)	Ancho total (mm.)	Ancho de Cobertura (mm.)	Traslape Lateral (%)
76 / 18	0.8 – 1.3	1.5 - 11.8	1190	1140	4.2

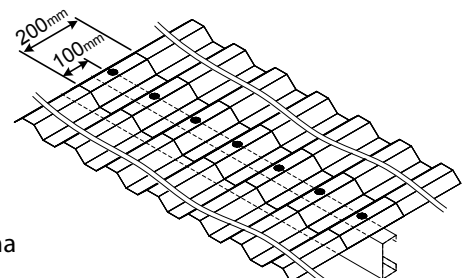
### Datos de Carga / Envergadura

Carga (Kg./m <sup>2</sup> )	Envergadura Máxima del Techo (mm.)		
	0.8 mm.	1.0 mm.	1.3 mm.
50	1000	1100	1200
75	900	1000	1100
100	800	900	1000
125	700	800	900
150	600	700	800

- Las dimensiones aquí especificadas no sustituyen a los requerimientos de códigos de construcción locales.
- Las envergaduras máximas de las vigas son en base al modelo de cálculo de vigas continuas y a pruebas en práctica.
- El criterio de deflexiones permitidas es de L/20.
- La carga mencionada se refiere tanto a carga de viento como a carga de nieve.
- Mínimo declive recomendado – 10%.

### Longitud del Panel

- Longitud máxima recomendada del panel - 7.0 m.
- Traslape longitudinal recomendado de 200 mm. sobre la viga.
- Cada panel se debe extender 100 mm. desde la línea de junta sobre la viga.
- Los paneles deben sobresalir al menos 50 mm. y 150 mm. máximo de la última línea de juntas.



### Techo Arqueado

- Radio mínimo de curvatura 4.0 m.



# PALRUF® Guía Técnica

## Perfil: Greca 76 (965)



### Posicionamiento

- Asegúrese de que el lado protegido ante UV se dirija hacia fuera.
- El traslape lateral de paneles PALRUF debe estar instalado en dirección opuesta a la dirección primaria de la lluvia.
- Los paneles PALRUF deben ser ubicados e instalados sin tensión alguna.  
No jale, estire o fuerce las planchas cuando los perfiles no estén perfectamente emparejados.

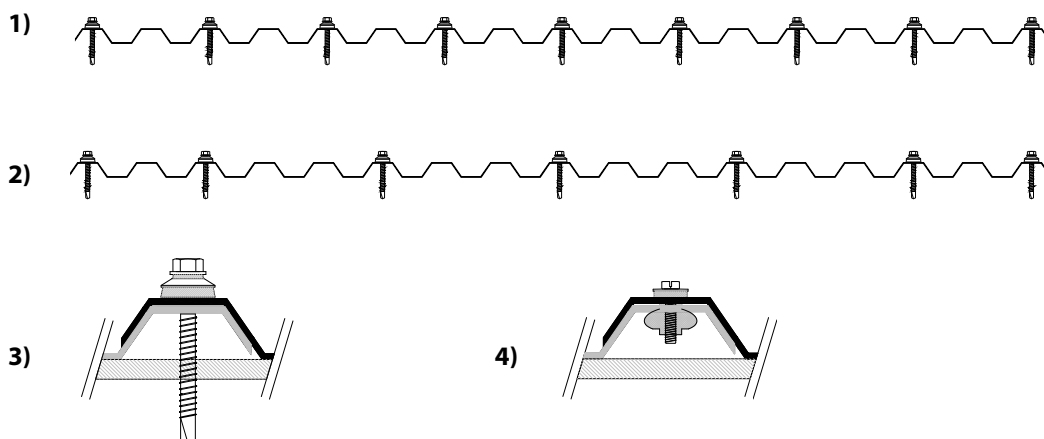


### Juntura

- Aplique cinta aislante sobre las crestas de las ondas de traslape lateral de los paneles PALRUF donde se hallan cubiertas por el siguiente panel.
- Aplique cinta aislante a lo largo del traslape extremo del fondo y de la cumbre (de haberlo), a lo largo de la línea central de los tornillos o dos cintas de ambos lados de la línea central de los tornillos.
- Pre-taladre huecos de 10 mm. en las crestas donde se hallan ubicados los tornillos.
- Comience a atornillar los tornillos en el primer traslape lateral (izquierdo) a través de los huecos anteriormente taladrados (3).
- Comience a atornillar los tornillos en la viga del borde inferior (traslape extremo), en cada segunda cresta de onda (1).
- Atornille tornillos en las vigas interiores, en cada tercera cresta de onda, empezando del mismo lado (2).
- Atornille tornillos en las vigas del borde superior, en cada segunda cresta de onda, empezando del mismo lado (1).
- **No tense demasiado!**
- Fije los tornillos de juntura a cada 300 mm. (4).



### Ubicación de Junturas



### Especificación de Tornillos y Arandelas

- Fijación de crestas: Tornillo auto-perforante de 5.5 mm. x 40 mm. (1½ pulgadas) + con montante pareja de cresta de metal (Arandelas de tormenta) con empaque EPDM.
- Juntura lateral: Tornillos de Costura de 5.5 mm. x 25 mm. (¼ x 1 pulgadas) (Empaques de ojal) con empaque EPDM.



# PALRUF® Guía Técnica

## Perfil: Greca 76 (965)



### Observaciones Importantes

- Utilice accesorios aprobados de PALRAM únicamente, inclusive arandelas de caucho EPDM, siliconas, cinta aislante, accesorios de cierre, etc.
- En PALRUF transparente sobre vigas de madera, aplique pintura acrílica blanca, o cinta de aluminio, con el propósito de prevenir sobre-calentamiento de las vigas.



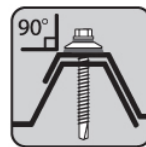
### Sugerencias para Cortar

- Utilice sierra de vaivén o sierra circular con dientes de filo finos.
- Aplique alta velocidad de cuchilla con moderado ritmo de avance.
- Soporte las planchas cerca de la línea de corte.
- Limpie de polvo y de astillas luego de haber cortado.



### Sugerencias para Unir

- Utilice destornillador eléctrico ajustable.
- El tornillo debe ser instalado en sentido perpendicular a la plancha de PALRUF.
- **Importante: No tense demasiado.**



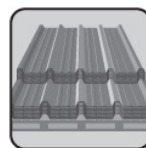
### Seguridad

- No pise el panel directamente.
- Utilice tablas para pisar.
- Trabaje de acuerdo con las regulaciones de seguridad locales.



### Manejo y Almacenaje

- Almacene en un lugar seco y sombreado, proteja ante luz solar directa y lluvia.
- Evite cubrir las planchas con materiales absorbentes de calor.
- Evite contacto o entorno de sustancias químicas.
- Proteja las planchas ante todo daño físico.



En vista de que PALRAM Industries no tiene control sobre el uso al cual otros puedan poner el material, la empresa no garantiza que los mismos resultados que los aquí descritos sean obtenidos. Cada usuario del material debe realizar sus propias pruebas para determinar la idoneidad del material para su propio uso particular. Afirmaciones respecto a usos posibles o sugeridos de los materiales descritos en la presente no deben ser interpretadas como constituyentes de licencia bajo patente alguna de PALRAM Industries que cubre tal uso o de recomendaciones para el uso de tales materiales en la infracción de cualquier patente. PALRAM Industries o sus distribuidores no pueden ser considerados responsables de cualquier pérdida incurrida por instalación incorrecta del material. De acuerdo con la política de nuestra empresa de continuo desarrollo del producto se aconseja a UD que consulte con el proveedor local de PALRAM Industries con el objeto de asegurar que haya obtenido la información más actualizada.