

# Yeti Panel

# STANDING SEAM PSS

Acero / Vinilo – Foil - Poliprop

**Yeti PSS** es un panel metálico termoacústico muy eficiente, versátil, económico, estético e impermeable, recomendado para cubiertas para todo tipo de bodegas, almacenes, viviendas, comercio, espacios deportivos e instalaciones agrícolas e industriales.



## DESCRIPCIÓN

Se compone de un perfil metálico prepintado calibre 26 o 24 metal base, unidos a un núcleo aislante de poliuretano PUR y/o poli-isocianurato PIR inyectado en línea continua con una densidad promedio de 38 kg/m<sup>3</sup>, con acabado en papel Foil de Aluminio, Vinilo y Polipropileno.

La cara metálica exterior puede ser fabricada en lámina de acero galvanizado, Aluzinc y/o aluminio.

Por su geometría y sistema de fabricación e instalación, permiten instalaciones a una y dos aguas, con longitudes de hasta 12 metros, sin necesidad de traslapos.

Es un sistema totalmente hermético que permite pendientes mínimas hasta del 5%.

### Oficina Principal

-  Calle 46 # 71-121 int. 102
-  PBX (604) 322 22 69
-  [info@grupoyeti.com](mailto:info@grupoyeti.com)
-  Copacabana Antioquia - Colombia

 Línea Nacional: 315 671 85 10

**Exportaciones**

 [exportaciones@grupoyeti.com](mailto:exportaciones@grupoyeti.com)

 (+57) 301 150 68 06

**Yeti**  
Preinsulated Panels System

[www.grupoyeti.com](http://www.grupoyeti.com)

# + Amigable y Respetuoso con el Medio Ambiente

- ✓ Clasificado como:  
**GWP<1 (Global Warning Potential)**  
**ODP=0 (Ozono Depletion Potential)**
- ✓ Catalogados como material ecológico y solución respetuosa con el medio ambiente
- ✓ Libre de **CFH, HCFC o HFC**



## VENTAJAS

- ✓ Excelente sistema termo acústico.
- ✓ Debido a su sistema de fijación a la estructura metálica por medio de clips y grafado longitudinal externo, se evita realizar perforaciones mecánicas al panel eliminando problemas de filtración de aguas.
- ✓ Por su bajo peso no requiere estructuras complejas de soporte.
- ✓ No posee traslapos en la dirección del flujo de agua, garantizando un sistema completamente hermético.
- ✓ Fabricación del panel a la medida del proyecto, evitando desperdicios de obra.
- ✓ El sistema es compatible con la teja traslúcida.
- ✓ El panel viene recubierto exteriormente con acetato de polivinilo o plástico Vinipel para evitar el rallado de la lámina durante el transporte y la instalación.
- ✓ Pendiente mínima de 5%.

## CARTA DE COLORES



### Colores Bajo Pedido



#### Nota:

- Los colores, renders e imágenes presentados en esta ficha y en piezas publicitarias son de carácter ilustrativo y pueden presentar modificaciones frente al producto físico. Solicite la muestra física del producto a su asesor.
- Es posible desarrollar cualquier color, bajo ciertas condiciones de volumen mínimo y tiempo de entrega.
- Disponibilidad de colores bajo el código RAL Internacional, con previa solicitud.
- Inventario disponible permanentemente en Galvalume prepintado, color blanco, cal 26. Para otros colores y calibres, sujeto a disponibilidad de la materia prima con el proveedor.
- Nuestro estándar es blanco calibre 26, para colores y calibres diferentes consultar disponibilidad y cantidades mínima con su asesor.

### Oficina Principal

- 📍 Calle 46 # 71-121 int. 102
- ☎ PBX (604) 322 22 69
- ✉ info@grupoyeti.com
- 📍 Copacabana Antioquia - Colombia

☎ Línea Nacional: 315 671 85 10

Exportaciones

✉ exportaciones@grupoyeti.com

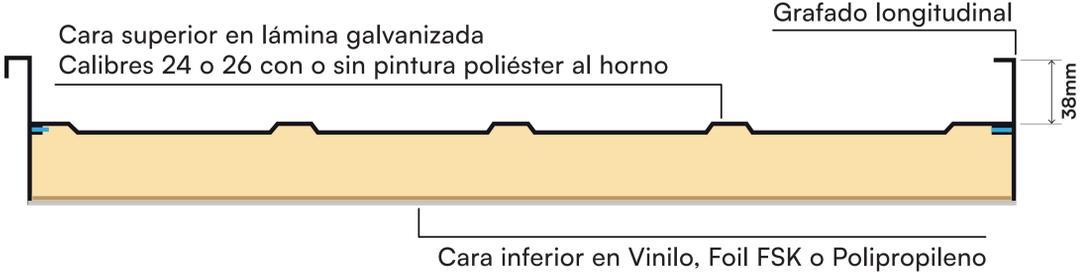
☎ (+57) 301 150 68 06

**Yeti**  
Preinsulated Panels System

www.grupoyeti.com

## CARACTERÍSTICAS

### Construcción del panel

<b>Cara superior</b>	Bandeja superior conformado en frío fabricada en lámina galvanizada o Aluzinc en calibres 26 o 24.	
<b>Núcleo aislante</b>	Fabricado en PIR / PUR fabricado en línea continua.	
<b>Ancho útil</b>	<b>300mm</b>	<b>500mm</b>
<b>Cara Inferior</b>	Acabado en Vinilo color blanco, Foil de aluminio FSK o Polipropileno.	
<b>Geometría</b>	 <p>Cara superior en lámina galvanizada Calibres 24 o 26 con o sin pintura poliéster al horno</p> <p>Grafado longitudinal</p> <p>38mm</p> <p>Cara inferior en Vinilo, Foil FSK o Polipropileno</p>	

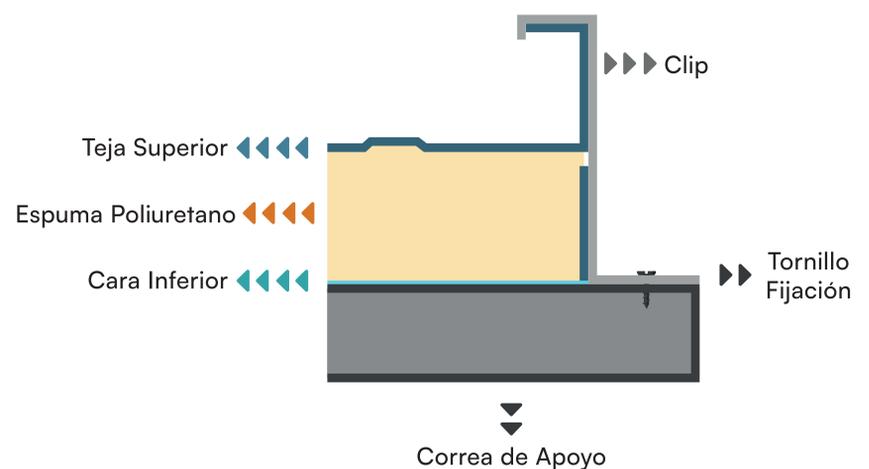
### Núcleos Aislantes

Como núcleo de aislamiento se puede elegir entre poliuretano PUR y/o poli-isocianurato PIR inyectado en línea continua con una densidad promedio de 38 kg/m<sup>3</sup>.

### Sistema de Grafado



### Sistema de Anclaje



**Nota:** La **Cara Inferior** puede estar compuesta de Vinilo color blanco, Foil de aluminio FSK o Polipropileno.

### Oficina Principal

- 📍 Calle 46 # 71-121 int. 102
- ☎ PBX (604) 322 22 69
- ✉ info@grupoyeti.com
- 📍 Copacabana Antioquia - Colombia

☎ Línea Nacional: 315 671 85 10

### Exportaciones

- ✉ exportaciones@grupoyeti.com
- ☎ (+57) 301 150 68 06

**Yeti**  
Preinsulated Panels System

www.grupoyeti.com

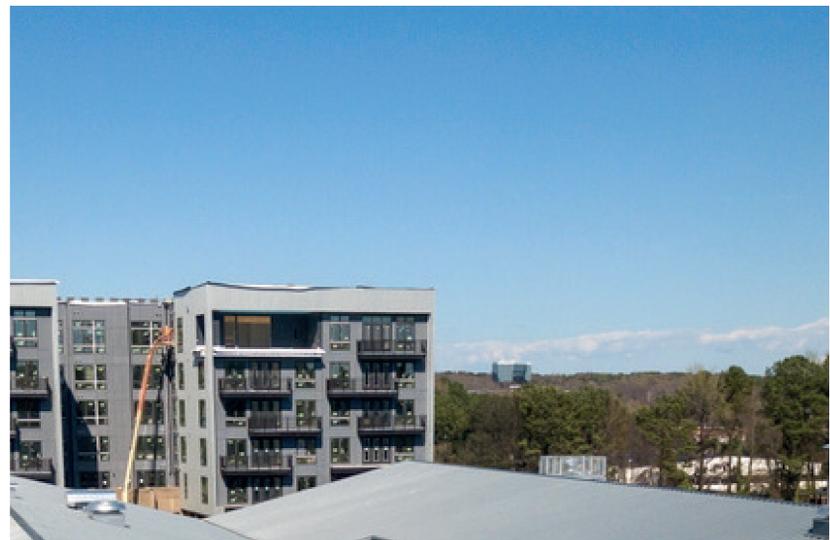
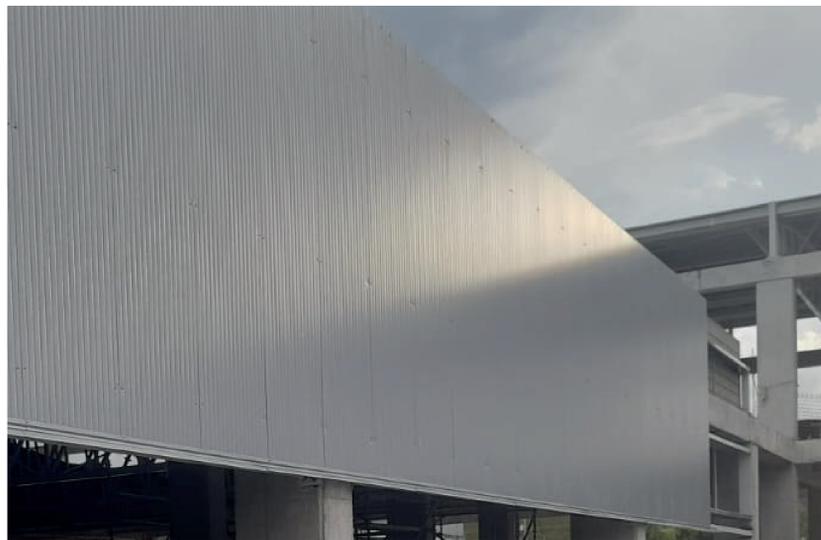
## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### YETI PANEL STANDING SEAM – PSS

CALIBRE 26/(FOIL, VINILO y/o POLIPROPILENO) & CALIBRE 24/(FOIL, VINILO y/o POLIPROPILENO)

ESPESOR	K			CALIBRE 26/FOIL			CALIBRE 24/FOIL		
				PESO PANEL Kg/m <sup>2</sup>	LUZ CONTINUA	LUZ SIMPLE	PESO PANEL Kg/m <sup>2</sup>	LUZ CONTINUA	LUZ SIMPLE
mm	Kcal/hm <sup>2</sup> °C	W/m <sup>2</sup> °C	Btu/ft <sup>2</sup> h°f						
20	0.62	0.72	0.128	4.8	1.50	1.20	6.22	1.60	1.40
30	0.51	0.59	0.10	5.2	1.50	1.20	6.62	1.60	1.40
40	0.4	0.46	0.08	5.6	1.50	1.20	7.02	1.60	1.40
50	0.33	0.38	0.07	6	1.50	1.20	7.42	1.60	1.40
60	0.28	0.33	0.06	6.4	1.50	1.20	7.82	1.60	1.40

### Proyectos



#### Oficina Principal

- Calle 46 # 71-121 int. 102
- PBX (604) 322 22 69
- info@grupoyeti.com
- Copacabana Antioquia - Colombia

Línea Nacional: 315 671 85 10

#### Exportaciones

- exportaciones@grupoyeti.com
- (+57) 301 150 68 06

**Yeti**  
Preinsulated Panels System

www.grupoyeti.com