

UNIDAD DE CUBIERTAS & FACHADAS



3008788249
3173637835



comercial4@yetipanel.com
lmontoya@yetipanel.com



Grupoyeti



ASESORIA TÉCNICA



SUMINISTRO



FABRICACIÓN

Calle 46 N° 71 - 121 Interior 102 Copacabana - Antioquia

ORGANIZACIÓN



DUPANEL S.A.S es una organización dedicada a la fabricación y comercialización de sistemas de aislamientos que utilizan como núcleo aislante PIR/PUR, cubiertas & fachadas metálicas y soluciones constructivas para la envolvente de la edificación.



**Ofrecemos
ahorro
energético
y confort
termoacústico**

Contamos con una serie de productos diseñados para diferentes sectores como la industria, la construcción, la vivienda, comercio, etc; y ofrecemos asesoría técnica con un grupo de ingenieros altamente competentes y motivados para ofrecerle la mejor solución con la más óptima combinación de costo y beneficio.



3008788249
3173637835



comercial4@yetipanel.com
lmontoya@yetipanel.com



Grupoyeti

UNIDAD DE CUBIERTAS & FACHADAS



A partir del año 2019, Dupanel S.A.S crea su Unidad de Cubiertas y Fachadas metálicas marca Yeti **Yeti®** con la cuál participa activamente en la fabricación de sistemas constructivos para diferentes sectores del mercado.



Solución
óptima para
el suministro
de Cubiertas &
Fachadas



3008788249
3173637835

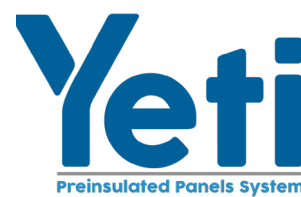


comercial4@yetipanel.com
lmontoya@yetipanel.com



Grupoyeti

¿POR QUÉ UTILIZAR CUBIERTAS METÁLICAS YETI?



Ahorro Económico
Relación costo beneficio.



Reduce al 100% riesgos de
filtración de agua



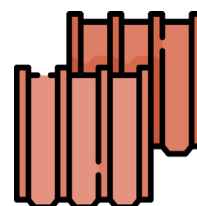
Estética y decorativos:
Diferentes geometrías,
acabados y colores



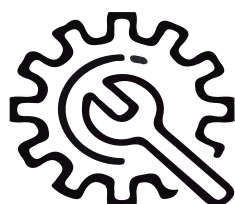
Facilidad de Instalación



Ambientalmente sostenible



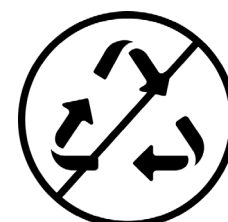
Fabricación a la medida



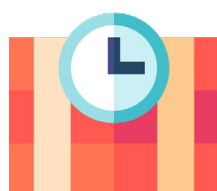
Fácil mantenimiento: No
necesita impermeabiliza-
ción.



Eficiencia: Ahorro
energético; compatible con
tejas traslúcidas



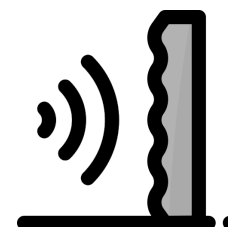
Evita desperdicios de ma-
terial: en cortes y traslapos



Durabilidad: Mayor vida útil.



Resistencia a la corrosión,
durabilidad y peso liviano.



Aislamiento termoacústico



3008788249
3173637835



comercial4@yetipanel.com
lmontoya@yetipanel.com



Grupoyeti

PORTAFOLIO DE PRODUCTOS



TEJAS METÁLICAS

ARQUITECTÓNICA GALVANIZADA CRUDA

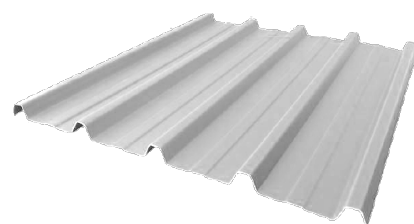
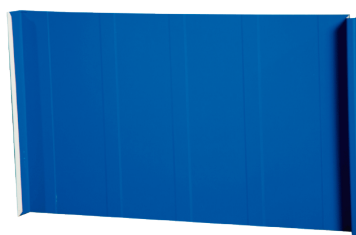
ARQUITECTÓNICA DE ACERO

ARQUITECTÓNICA DE ALUMINIO

STANDING SEAM

SNAP LOCK

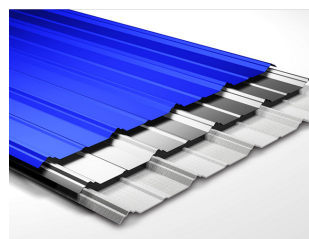
TEJA AISLADA POR ASPERSIÓN



PANELES SÁNDWICH

PAREDES / FACHADAS

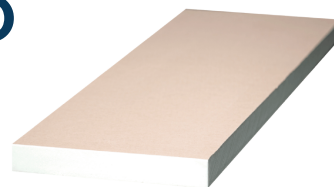
TECHOS / CUBIERTAS



NÚCLEOS DE AISLAMIENTO

LANA MINERAL DE ROCA

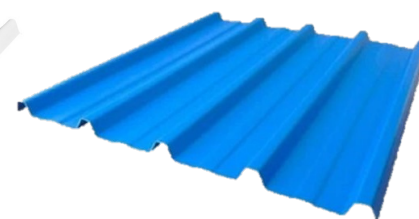
POLIURETANO PIR/PUR



TEJAS ESPECIALES

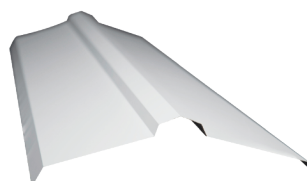
TEJAS TRASLÚCIDAS

TEJA TERMOACÚSTICA UPVC



COMPLEMENTOS

ACCESORIOS



3008788249
3173637835



comercial4@yetipanel.com
lmontoya@yetipanel.com



Grupoyeti

TEJAS METÁLICAS



Migrando del sistema de construcción convencional, se ha desarrollado cubiertas ligeras, de fácil instalación y con cero riesgos a la salud.

Tenemos disponible Standing Seam, Snap Lock, tejas arquitectónicas o trapezoidales, etc; las cuales suministramos en aluminio, acero galvanizado crudo, galvanizado, galvalume (Aluzinc) pre pintados que permite ofrecer una cubierta y/o fachada de alta estética y funcionalidad.



3008788249
3173637835

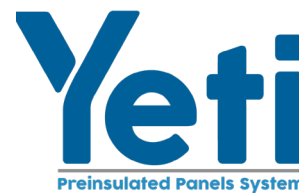


comercial4@yetipanel.com
lmontoya@yetipanel.com



Grupoyeti

TEJA ARQUITECTÓNICA GALVANIZADA CRUDA



Teja fabricada en acero galvanizado por inmersión en caliente cumpliendo con la norma ASTM 653, Una de las características es su versatilidad, fácil instalación y peso reducido, lo que permite mayor distancia entre apoyo, y por ende una reducción de los costos de instalación.

La fabricación a la medida ofrece un ahorro significativo en obra disminuyendo desperdicios.

VENTAJAS

- Son livianas.
- Presentan una alta resistencia a la corrosión y agentes biológicos.
- Presentan una alta resistencia mecánica.
- Resistentes al fuego.
- Tienen un alto nivel de impermeabilidad.
- Se utiliza en cubiertas y fachadas.
- También se usa sobre correas de acero o madera, según el tipo de fijación respectivo.
- Permite lograr soluciones de cubiertas significativamente económicas.

APLICACIONES

La teja galvanizada es utilizada principalmente para cubiertas y/o fachadas de:

- Naves industriales
- Cualquier construcción que requiera una buena capacidad estructural.
- Obras industriales donde las exigencias estructurales se combinan con la rapidez y practicidad.



3008788249
3173637835



comercial4@yetipanel.com
lmontoya@yetipanel.com



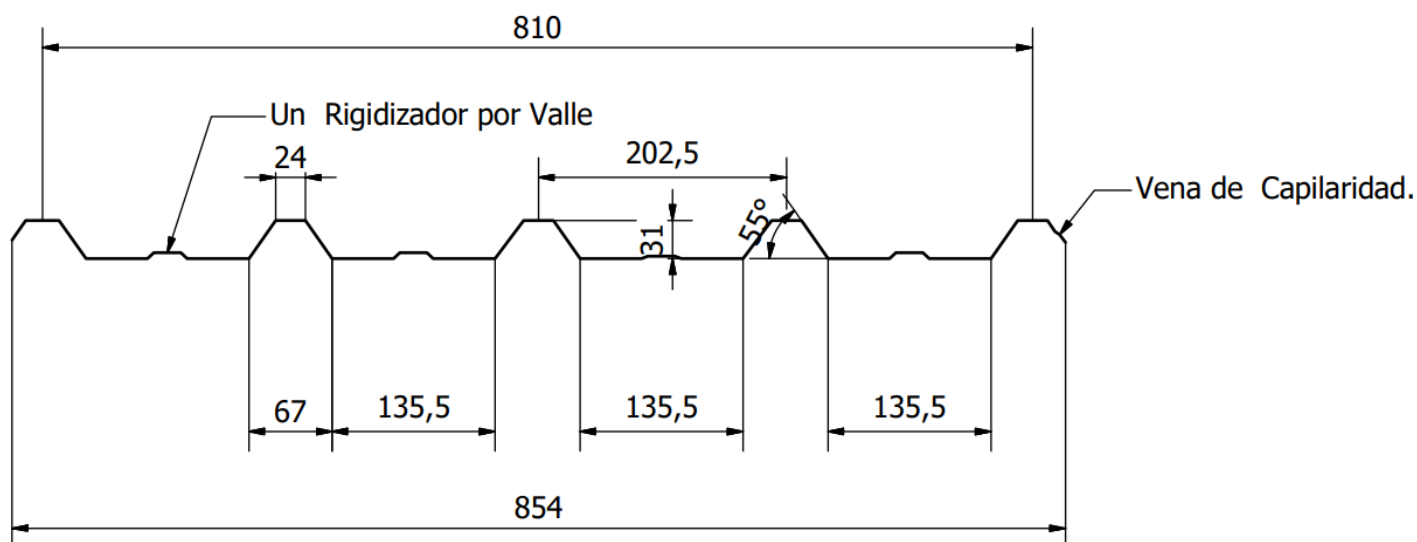
Grupoyeti

TEJA ARQUITECTÓNICA GALVANIZADA CRUDA



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS - GEOMETRÍA

Ancho útil de 81 cm



MATERIALES Y CALIBRES

Material	Ancho útil	Espesor	Calibre	Peso
Galvanizado Crudo	810 mm	0,60 mm	24	4,710 Kg/ml
Galvanizado Crudo	810 mm	0,45 mm	26	3,533 Kg/ml
Galvanizado Crudo	810 mm	0,36 mm	28	2,826 Kg/ml



3008788249
3173637835

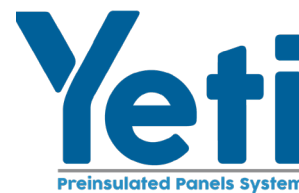


comercial4@yetipanel.com
lmontoya@yetipanel.com



Grupoyeti

TEJA ARQUITECTÓNICA EN ACERO



La teja Arquitectónica Yeti es un producto versátil, que permite utilizarse en todo tipo de cubiertas y fachadas.

Recomendado para obras donde se requieran acabados estructurales altamente decorativos.

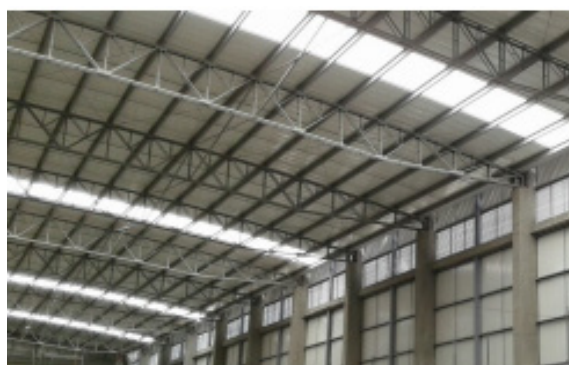
Es fabricada en Acero Galvalume pre pintado con una geometría de trapecios y valles reforzados.

VENTAJAS

- Su sistema de valle amplio facilita su mantenimiento, reduciendo la inversión en tiempo y costo.
- Tiene un bajo peso, lo que permite el uso de estructuras de soporte más livianas.
- Ofrece un acabado altamente decorativo, tanto en fachadas como en cubiertas con cero desperdicios.
- Se fabrica a la medida, sin restricción en cantidad ni en longitud por unidad.
- Permite pendientes de 6% en instalación, sin traslapo longitudinal y 15% en instalación con traslapo longitudinal.

APLICACIONES

- Plantas industriales
- Bodegas
- Locales Comerciales
- Edificios residenciales



3008788249
3173637835



comercial4@yetipanel.com
lmontoya@yetipanel.com



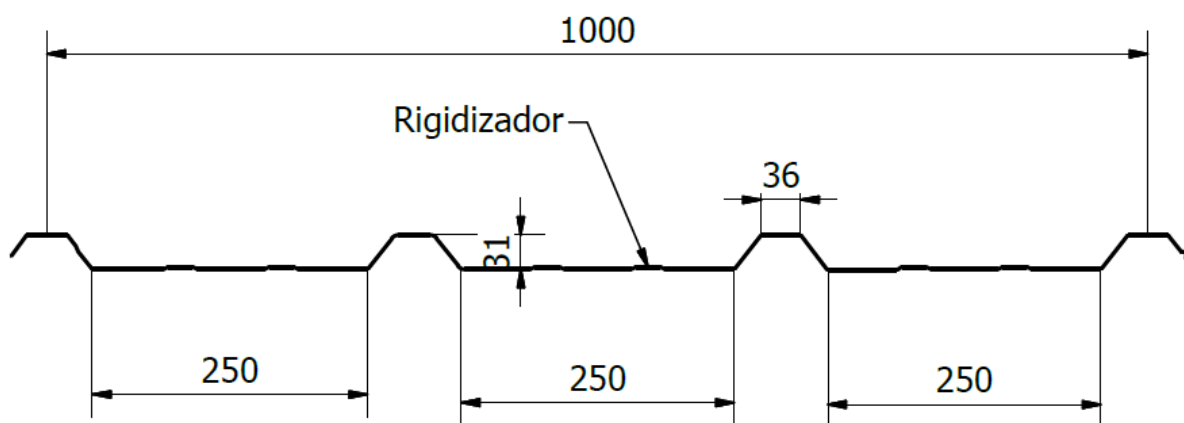
Grupoyeti

TEJA ARQUITECTÓNICA EN ACERO



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS - GEOMETRÍA

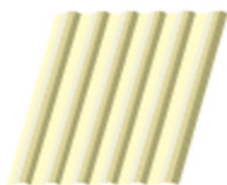
Ancho útil de 100 cm



MATERIALES Y CALIBRES

Material	Altura de cresta	Ancho útil	Ancho total	Calibre	Peso Material prepintado
Galvalume Prepintado	31 mm	1000 mm	1074mm	26	4,1 kg/ml
Galvalume Prepintado	31mm	1000 mm	1074mm	28	3,4 kg/ml

COLORES DISPONIBLES



Blanco



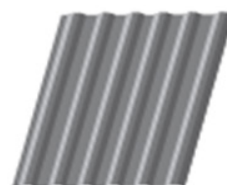
Verde



Rojo



Azul



Gris



Negro



3008788249
3173637835



comercial4@yetipanel.com
lmontoya@yetipanel.com



Grupoyeti

PROYECTOS EN TEJA ARQUITECTÓNICA EN ACERO



3008788249
3173637835

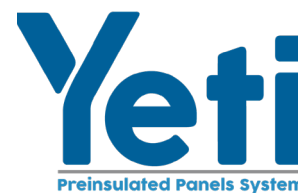


comercial4@yetipanel.com
lmontoya@yetipanel.com



Grupoyeti

TEJA ARQUITECTÓNICA EN ALUMINIO



La teja Arquitectónica Yeti Aluminio otorga más frescura en el ambiente en comparación con otros materiales. Además, permite un ajuste de temperatura más rápida en el interior de la edificación, debido a que no retiene el calor.

Esta cubierta ofrece al mercado todos los beneficios de resistencia, durabilidad y peso liviano, lo cual permite tener una disminución en la estructura requerida, reflejando directamente una reducción en los costos finales de la construcción.

VENTAJAS

- Resistencia mecánica, durabilidad y peso liviano.
- Alta resistencia a la corrosión.
- Su geometría de crestas y valles: reforzados garantizan una mayor rigidez al sistema, permitiendo su instalación en diferentes ambientes y para diferentes usos, tanto industriales, como comerciales y/o residenciales.
- Se fabrica a la medida, sin restricción en cantidad ni longitud por unidad.

APLICACIONES

Altamente recomendada en proyectos que requieren un nivel superior de resistencia a la corrosión.

- Cerramientos industriales.
- Cerramientos agrícolas.
- Cerramientos avícolas y porcícolas.
- Galpones.
- Parqueaderos y viviendas.
- Recubrimientos laterales para materiales de aislamiento



3008788249
3173637835

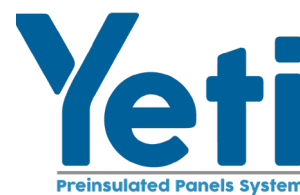


comercial4@yetipanel.com
lmontoya@yetipanel.com



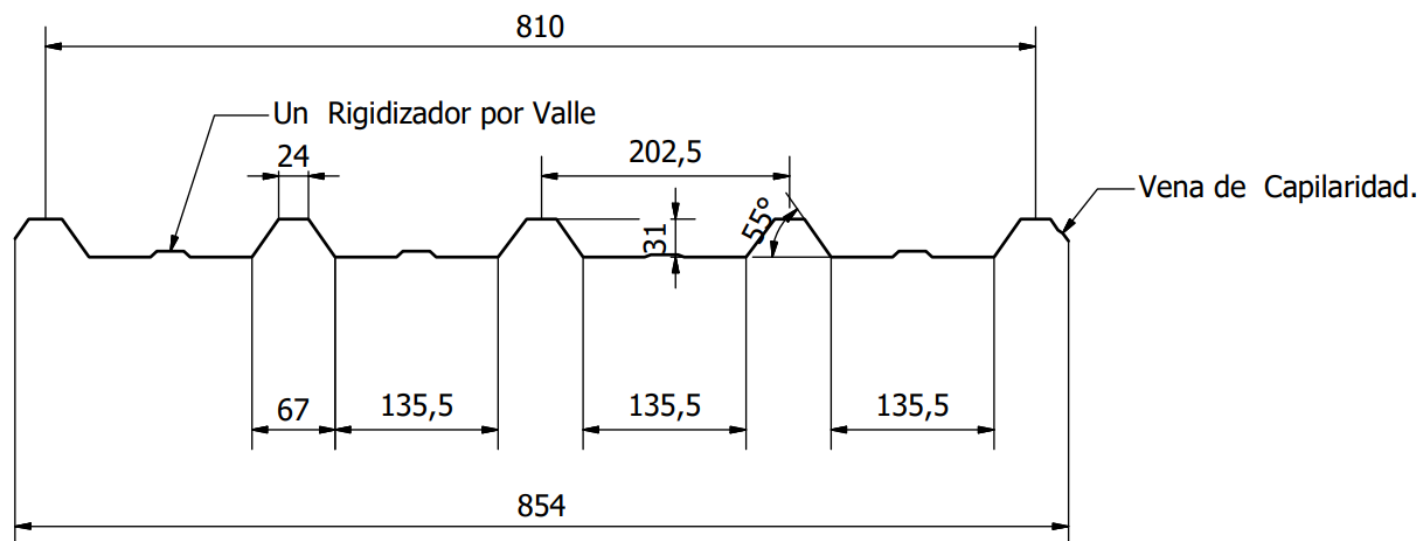
Grupoyeti

TEJA ARQUITECTÓNICA EN ALUMINIO



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS - GEOMETRÍA

Ancho útil de 81 cm



Material	Ancho útil	Ancho total	Espesor	Calibre	Peso
Aluminio crudo	810mm	854mm	0,40mm	26	1,084kg/ml
Aluminio crudo	810mm	854mm	0,50mm	25	1,355kg/ml
Aluminio crudo	810mm	854mm	0,70mm	22	1,897kg/ml
Aluminio crudo	810mm	854mm	0,90mm	20	2,439kg/ml
Aluminio crudo	810mm	854mm	1,0mm	19	2,710kg/ml



3008788249
3173637835



comercial4@yetipanel.com
lmontoya@yetipanel.com



Grupoyeti

PROYECTOS EN TEJA ARQUITECTÓNICA EN ALUMINIO



3008788249
3173637835

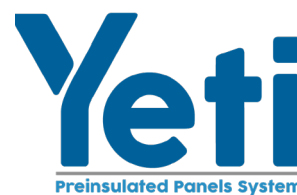


comercial4@yetipanel.com
lmontoya@yetipanel.com



Grupoyeti

TEJA CONTINUA STANDING SEAM



La teja Standing Seam Yeti, corresponde a un sistema innovador para la fabricación en sitio de cubiertas y fachadas sin traslapos, a partir de un fleje continuo en acero Galvalume o galvanizado pre pintado.

VENTAJAS

- Fabricadas en obra sin restricción de longitudes.
- Se puede fabricar cubierta curva.
- No posee traslapos en la dirección del flujo del agua.
- Utiliza anclajes ocultos que garantizan un sistema completamente hermético minimizando el riesgo de filtraciones.
- Permite bajas pendientes (Mínimo 5%)
- Ofrece la posibilidad de ser utilizada en un sistema termo acústico con aislamiento en Poliuretano o Lana Mineral de Roca.

APLICACIONES

- Plantas industriales
- Bodegas
- Locales Comerciales
- Edificios residenciales e institucionales
- Escenarios deportivos.



3008788249
3173637835



comercial4@yetipanel.com
lmontoya@yetipanel.com



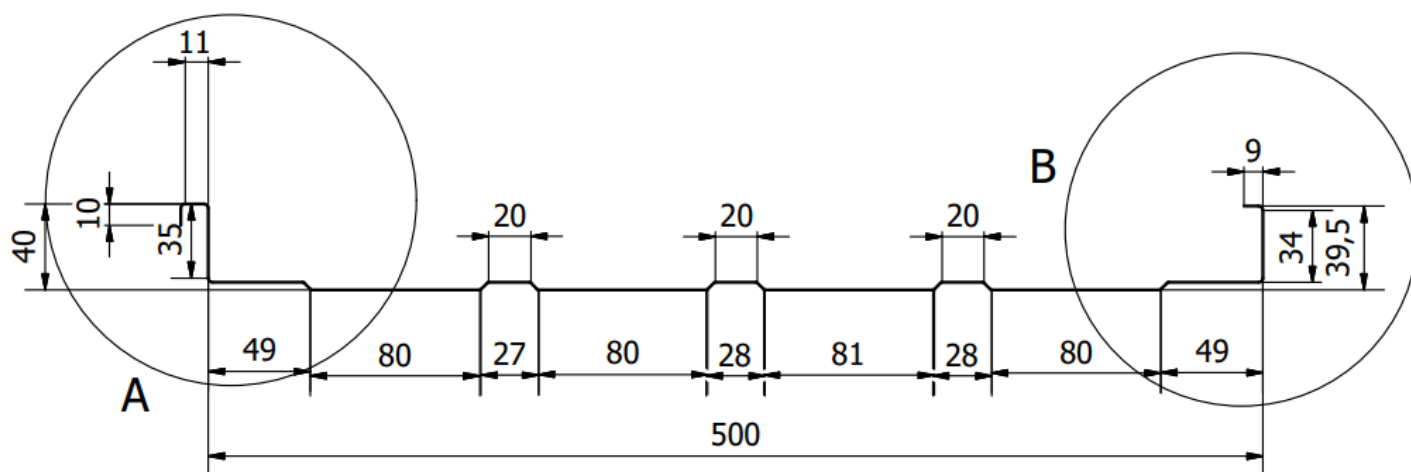
Grupoyeti

TEJA CONTINUA STANDING SEAM



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS - GEOMETRÍA

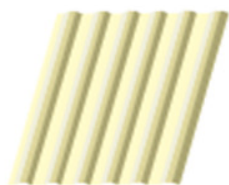
Ancho útil de 30 cm y 50 cm



MATERIALES Y CALIBRES

Material	Altura del panel	Ancho del panel	Espesor	Calibre	Peso material prepintado
Galvalume Prepintado	1,5 in	300 mm	0,45 mm	26	4,71 kg/m ²
Galvalume Prepintado	1,5 in	300 mm	0,60 mm	24	6,28 kg/m ²
Galvalume Prepintado	1,5 in	500 mm	0,45 mm	26	4,24 kg/m ²
Galvalume Prepintado	1,5 in	500 mm	0,60 mm	24	5,65 kg/m ²

COLORES DISPONIBLES



Blanco



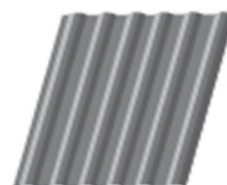
Verde



Rojo



Azul



Gris



Negro



3008788249
3173637835

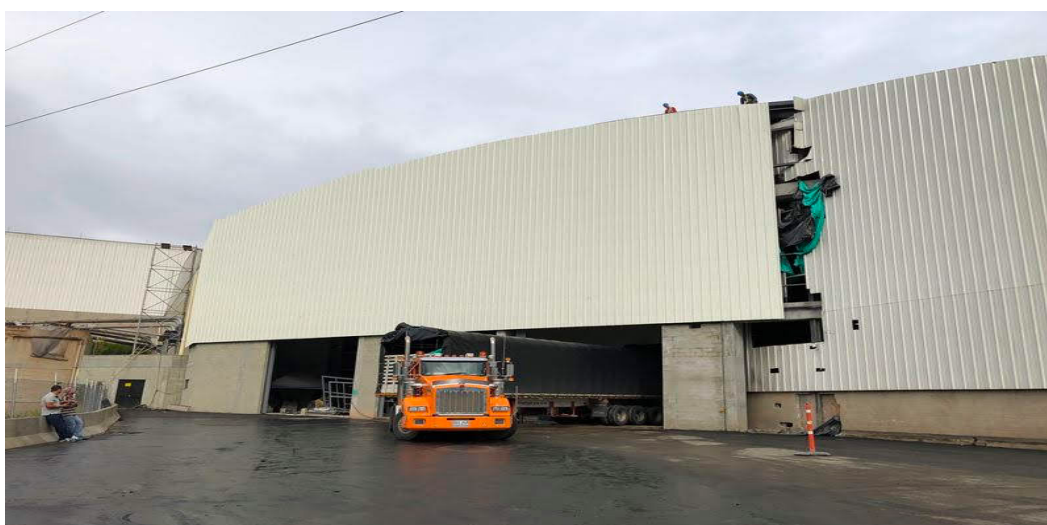


comercial4@yetipanel.com
lmontoya@yetipanel.com



Grupoyeti

PROYECTOS EN TEJA CONTINUA STANDIG SEAM



3008788249
3173637835



comercial4@yetipanel.com
lmontoya@yetipanel.com



Grupoyeti

TEJA CONTINUA SNAP LOCK



Panel para cubiertas y fachadas tipo Snap-Lock con fijaciones ocultas, que ofrecen un acabado limpio, duradero, hermético y altamente estético.

VENTAJAS

- Fabricadas en obra sin restricción de longitudes.
- No posee traslapos en la dirección del flujo del agua.
- Utiliza anclajes oculto que garantizan un sistema completamente hermético minimizando el riesgo de filtraciones.
- Permite bajas pendientes (Mínimo 5%)
- La instalación es simple y rápida, sin necesidad de herramientas de grafado, ni clips de fijación.

APLICACIONES

- Plantas industriales y comerciales
- Bodegas
- Locales Comerciales
- Edificios residenciales e institucionales
- Escenarios deportivos.



3008788249
3173637835

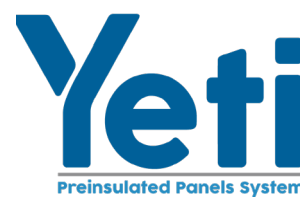


comercial4@yetipanel.com
lmontoya@yetipanel.com



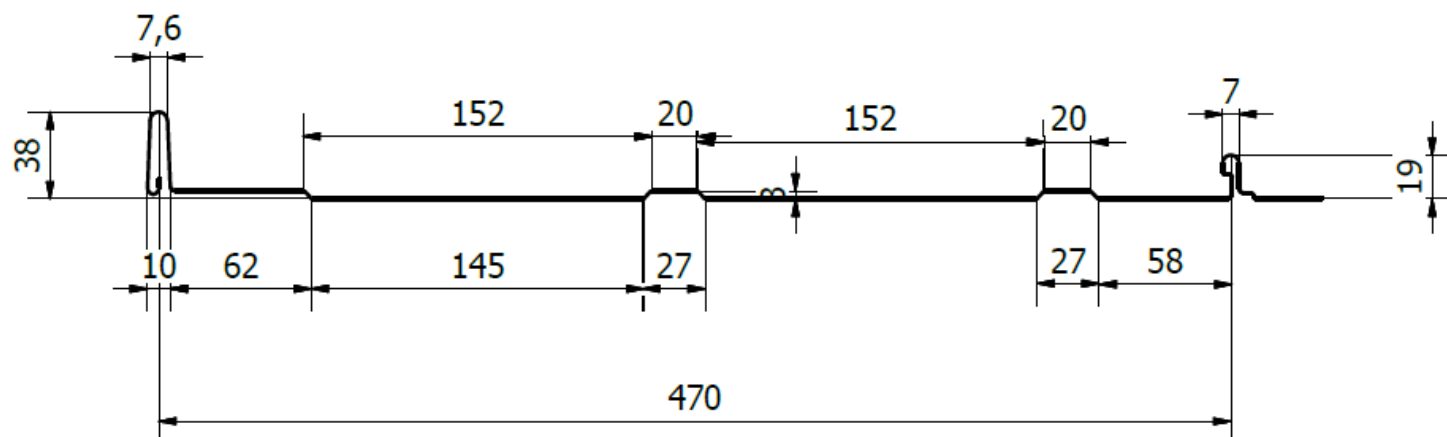
Grupoyeti

TEJA CONTINUA SNAP LOCK



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS - GEOMETRÍA

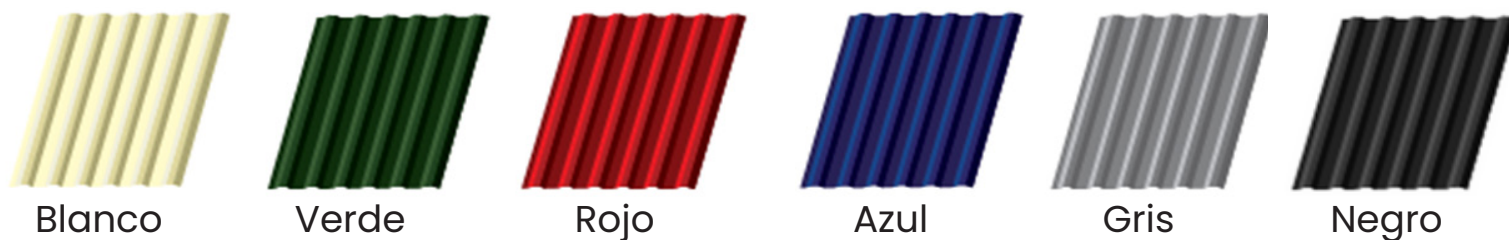
Ancho útil de 47 cm



MATERIALES Y CALIBRES

Material	Altura del panel	Ancho del panel	Espesor	Calibre	Peso material prepintado
Galvalume Prepintado	1,5 in	470 mm	0,45 mm	26	4,51 kg/m ²
Galvalume Prepintado	1,5 in	470 mm	0,60 mm	24	4,01 kg/m ²
Galvalume Prepintado	1,5 in	270 mm	0,45 mm	26	3,01 kg/m ²
Galvalume Prepintado	1,5 in	270 mm	0,60 mm	24	4,01 kg/m ²

COLORES DISPONIBLES



3008788249
3173637835

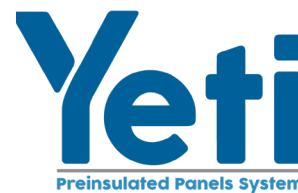


comercial4@yetipanel.com
lmontoya@yetipanel.com



Grupoyeti

TEJA AISLADA POR ASPERSIÓN



La teja aislada por aspersión es una teja de geometría trapezoidal que cuenta con aspersión de poliuretano (PIR/PUR) de 10 o 20 mm de espesor en la cara interna de la cubierta, lo cual le confiere unas notables condiciones de aislamiento termoacústico y de impermeabilización.

Es una alternativa económica de teja aislada para diferentes recintos. Adicional, la aspersión de poliuretano supone poco peso añadido lo cual la hace una teja aislada liviana.

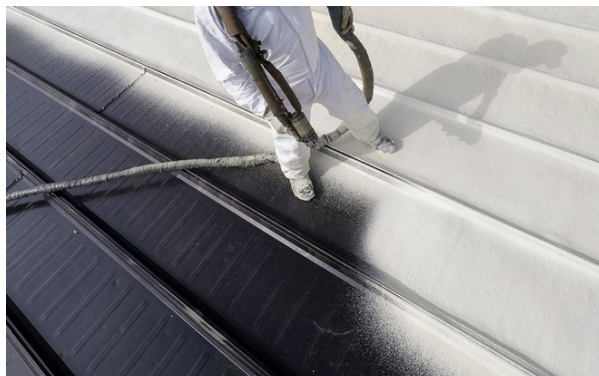
VENTAJAS

- El poliuretano por aspersión es muy recomendable para cubiertas metálicas, dado que están expuestas a la corrosión, a los efectos de la condensación y las goteras, este poliuretano hace las veces de capa protectora.
- Control térmico y acústico, el sonido de la lluvia se reduce notablemente dependiendo del espesor que se coloque, adicional el poliuretano es un excelente aislante térmico.
- Ligeras y fáciles de manipular.

APLICACIONES

- Viviendas con cielo raso.
- Garajes.
- Aparcamientos.
- Naves industriales.
- Naves agrícolas y ganaderas.

Proceso de aspersión



Cara interna con PUR



3008788249
3173637835



comercial4@yetipanel.com
lmontoya@yetipanel.com



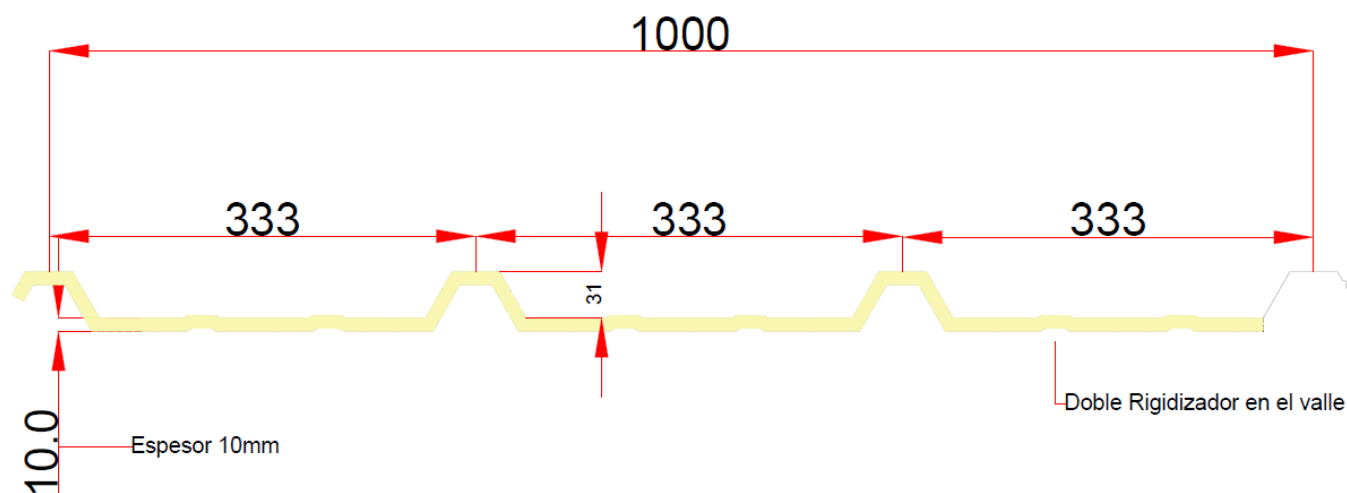
Grupoyeti

TEJA AISLADA POR ASPERSIÓN



GEOMETRÍA

Ancho útil de 100 cm



MATERIALES Y CALIBRES

Material	Altura de cresta	Ancho útil	Ancho total	Espesor espuma	Calibre	Peso material prepintado
Galvalume Prepintado	31 mm	1000 mm	1074 mm	10mm y 20mm	26	4,2 Kg/ml
Galvalume Prepintado	31 mm	1000 mm	1074 mm	10mm y 20mm	28	3,5 Kg/ml

COLORES DISPONIBLES



Blanco



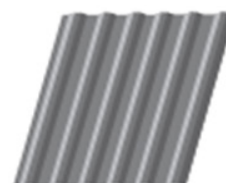
Verde



Rojo



Azul



Gris



Negro



3008788249
3173637835



comercial4@yetipanel.com
lmontoya@yetipanel.com



Grupoyeti

PANELES SÁNDWICH



La necesidad de tener sistemas que brinden ahorro energético y alta resistencia mecánica nos ha llevado a ofrecer paneles monolíticos conformados por tres capas, donde el núcleo aislante es Poliuretano, las capas que confinan el aislamiento pueden ser acero, papel vinil o membrana TPO dependiendo de la aplicación y uso final del producto.



3008788249
3173637835

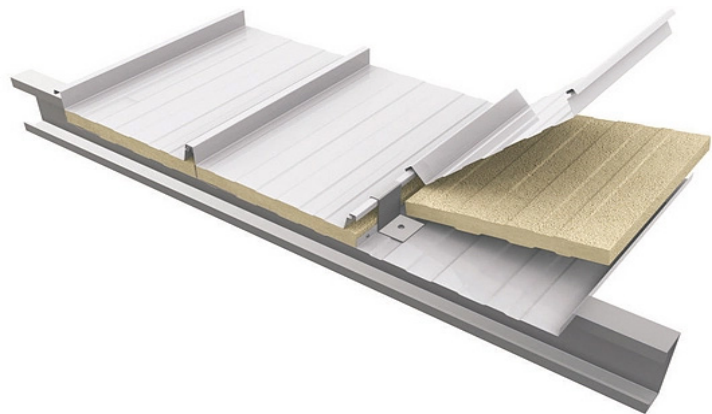


comercial4@yetipanel.com
lmontoya@yetipanel.com



Grupoyeti

TEJA CONTINUA STANDING SEAM TIPO SÁNDWICH



Cubierta termo acústica de doble cuerpo, grafadas y con relleno interior en materiales: poliuretano, y lana mineral de roca; altamente recomendada para instalaciones que requieren un excelente desempeño térmico, acústico y protección contra incendios.

VENTAJAS

- Fabricadas en obra sin restricción de longitudes.
- Los paneles sándwich para cubiertas ofrecen unas propiedades mecánicas de gran resistencia a tensiones.
- No posee traslapos en la dirección del flujo del agua.
- Permite bajas pendientes (mínimo 5%)
- Protección, aislamiento, durabilidad, poco mantenimiento y eficiencia energética.

APLICACIONES

- Plantas industriales y comerciales
- Bodegas
- Locales Comerciales
- Edificios residenciales e institucionales
- Escenarios deportivos.



3008788249
3173637835



comercial4@yetipanel.com
lmontoya@yetipanel.com



Grupoyeti

TEJA CONTINUA STANDING SEAM TIPO SÁNDWICH



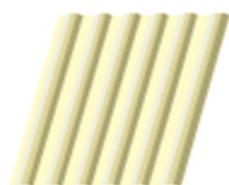
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Característica	Espesores	Norma
PUR/PIR	38,1 mm	Auto extingible clase R1 ABNT MB 1562/89
	50,8 mm	
Lana Mineral de Roca	38,1 mm	ASTM C 612 - 00a Type III
	50,8 mm	

MATERIALES Y CALIBRES

Material	Aislamiento	Calibre	Peso doble capa	Ancho efectivo
Galvalume Prepintado	Lana Mineral de Roca 38 mm espesor	Cal 26 / cal 26	12,45 kg/m2	300 mm
Galvalume Prepintado		Cal 24 / cal 24	15,60 kg/m2	
Galvalume Prepintado	PIR/PUR 38 mm espesor	Cal 26 / cal 26	10,94 kg/m2	
Galvalume Prepintado		Cal 24 / cal 24	14,08 kg/m2	
Galvalume Prepintado	Lana Mineral de Roca 38 mm espesor	Cal 26 / cal 26	11,52 kg/m2	500 mm
Galvalume Prepintado		Cal 24 / cal 24	14,34 kg/m2	
Galvalume Prepintado	PIR/PUR 38 mm espesor	Cal 26 / cal 26	100,00 kg/m2	
Galvalume Prepintado		Cal 24 / cal 24	12,82 kg/m2	

COLORES DISPONIBLES



Blanco



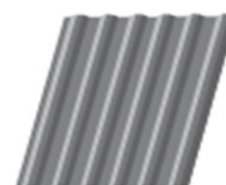
Verde



Rojo



Azul



Gris



Negro



3008788249
3173637835

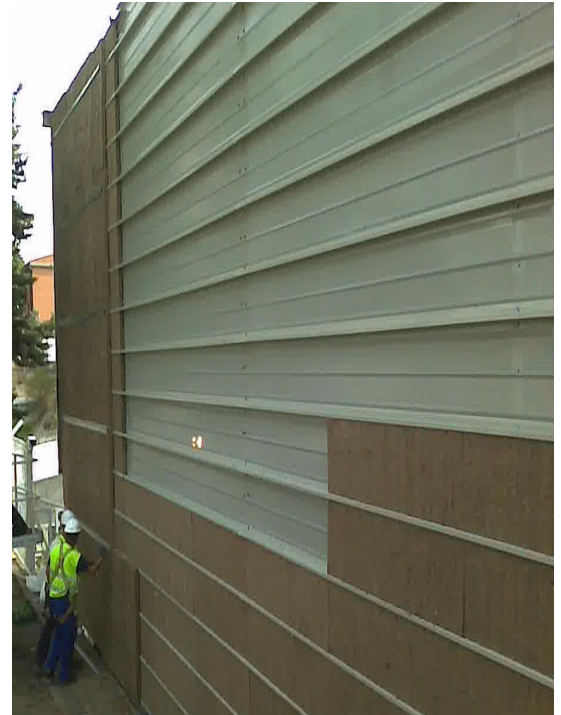


comercial4@yetipanel.com
lmontoya@yetipanel.com



Grupoyeti

PROYECTOS EN STANDING SEAM TIPO SÁNDWICH



3008788249
3173637835

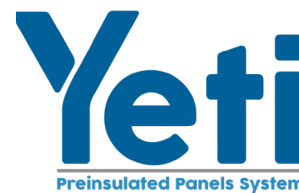


comercial4@yetipanel.com
lmontoya@yetipanel.com

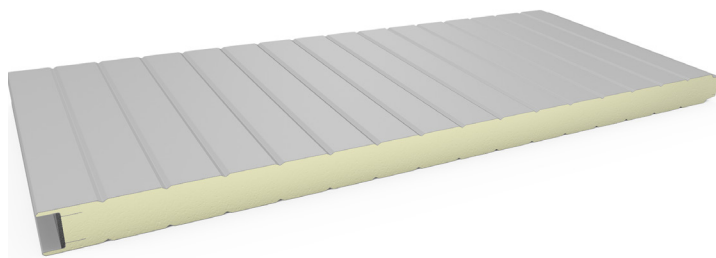


Grupoyeti

PANELES TIPO SÁNDWICH PARA FACHADAS



MONOWALL



Panel metálico para muros, tipo sándwich, inyectado en línea continua con Poliuretano (PUR) o Poli-isocianurato (PIR) expandido de alta densidad (38Kg/m³), cara externa y cara interna en lámina de acero galvanizado pre-pintado, aluminio y/o aluzinc.

VENTAJAS

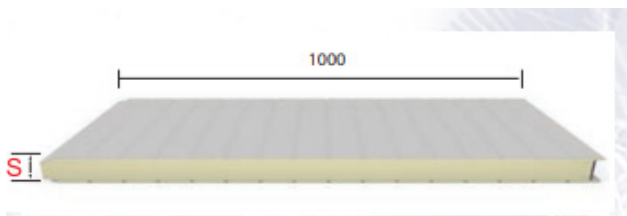
- Fachada monolítica con elevada resistencia mecánica, ofrece mayor distancia entre apoyos estructurales.
- Aporta a su proyecto aislamiento térmico y acústico en un solo producto.
- Excelente acabado.
- Liviano.
- Versatilidad de colores – diferentes acabados.
- Puede ser instalado de forma horizontal o vertical.

APLICACIONES

- Elemento de fachadas y divisiones interiores para todo tipo de construcción.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS – GEOMETRÍA

Ancho útil de 1000 mm



Espesor	Peso Panel kg/m ²	Calibre	Norma
30 mm	7.89	Calibre 28/28	Norma ASTM E84. Autoextinguible a la llama
40 mm	8.27		
50 mm	8.65		
60 mm	9.03		



3008788249
3173637835

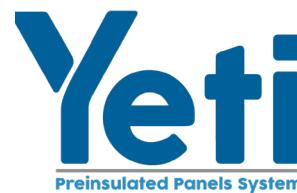


comercial4@yetipanel.com
lmontoya@yetipanel.com



Grupoyeti

PANELES TIPO SÁNDWICH PARA FACHADAS



SUPERWALL



Panel metálico para muros, tipo sándwich, inyectado en línea continua de Poliuretano (PUR) o Poli-Isocianurato (PIR) expandido de alta densidad (38 kg/m³), cara externa y cara interna en lámina de acero galvanizado pre pintado aluminio y/o aluzinc.

VENTAJAS

- Fachada monolítica con elevada resistencia mecánica, ofrece mayor distancia entre apoyos estructurales.
- Excelente aislamiento térmico y acústico.
- Permite suprimir la instalación de mampostería.
- Excelente acabado.
- Liviano.
- Versatilidad de colores - diferentes acabados.
- Puede ser instalado de forma horizontal o vertical.
- Rápida instalación.

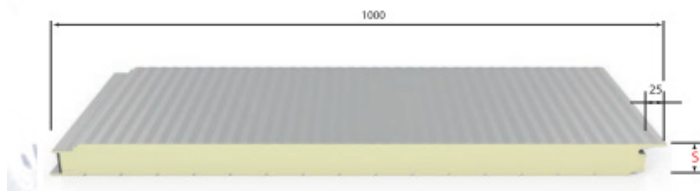
APLICACIONES

- Elemento de fachadas y divisiones interiores para todo tipo de construcción.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS - GEOMETRÍA

Ancho útil de 1000 mm



Espesor	Peso Panel kg/m ²	Calibre	Norma
40 mm	8.50	Calibre 28/28	Norma ASTM E84. Autoextinguible a la llama
50 mm	8.88		
60 mm	9.26		
80 mm	10.02		
100 mm	10.78		



3008788249
3173637835

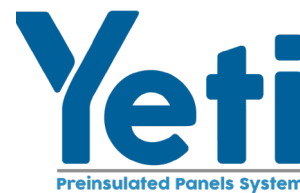


comercial4@yetipanel.com
lmontoya@yetipanel.com

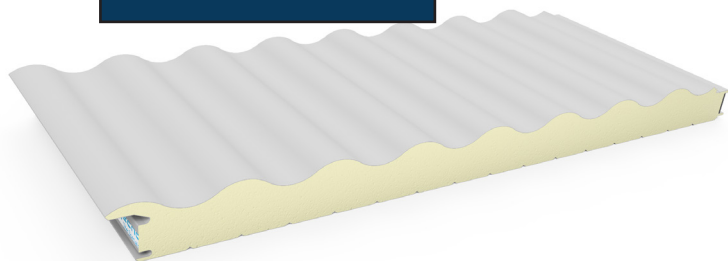


Grupoyeti

PANELES TIPO SÁNDWICH PARA FACHADAS



H-WALL®



Panel tipo sándwich, inyectado en línea continua con Poliuretano (PUR) o Poliisocianurato (PIR) expandido de alta densidad (38kg/m³), cara externa y cara interna en lámina de acero galvanizada prepintado.

VENTAJAS

- Puede ser instalado de forma horizontal o vertical.
- Rápida instalación. Compatible con diferentes sistemas de acabados.
- Fijación oculta. Por ser modular permite realizar ampliaciones con gran facilidad.
- Ofrece el sistema completo que incluye: panel, remate y fijaciones.
- Núcleo central de poliuretano inyectado en un proceso industrializado, proporcionando un aislamiento térmico homogéneo en toda la sección del panel.
- Agente espumante: Ciclopentano, libre de HCFC; no daña la capa de ozono, ni contribuye al calentamiento global.

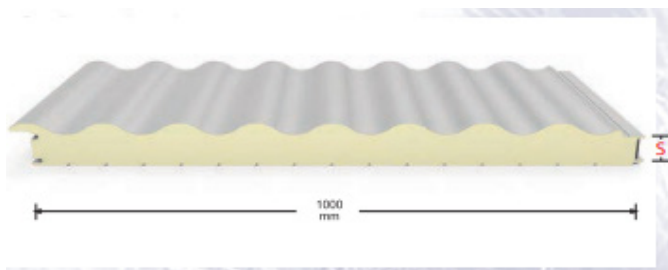
APLICACIONES

- Elemento de fachadas verticales u horizontales, para todo tipo de construcción.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS - GEOMETRÍA

Ancho útil de 1000 mm



Espesor	Peso Panel kg/m ²	Calibre	Norma
40 mm	11.88	Calibre 24/26	Norma ASTM E84. Autoextinguible, no propaga la llama.
50 mm	12.26		
80 mm	13.40		



3008788249
3173637835



comercial4@yetipanel.com
lmontoya@yetipanel.com

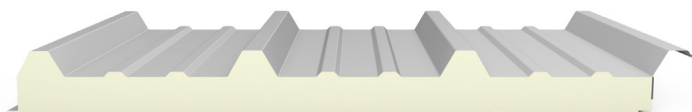


Grupoyeti

PANELES TIPO SÁNDWICH PARA CUBIERTAS



TECHMENT



Panel metálico para cubiertas tipo sándwich, inyectado en línea continua con Poliuretano (PUR) o Poliisocianurato (PIR) expandido de alta densidad (38kg/m³), cara externa y cara interna en lámina de acero galvanizado pre pintado, aluminio y/o aluzinc.

VENTAJAS

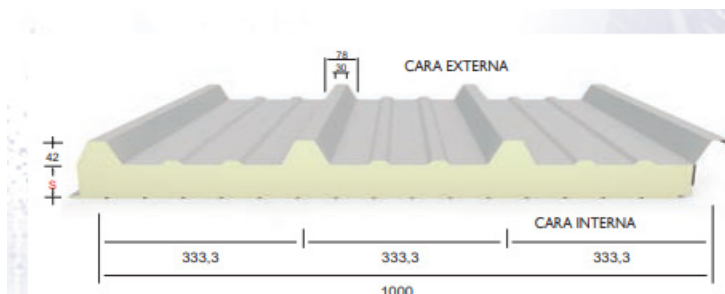
- Cubierta monolítica con elevada resistencia mecánica, ofrece mayor distancia entre apoyos estructurales.
- Aporta a su proyecto aislamiento térmico y acústico en un solo producto.
- Permite suprimir la instalación de cielo raso.
- Cubierta transitable.
- Excelente acabado.
- Liviano.
- Versatilidad de colores.
- Compatible con diferentes sistemas de acabados.
- Rápida instalación.

APLICACIONES

- Elemento de cubiertas para todo tipo de construcción.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS - GEOMETRÍA

Ancho útil de 1000 mm



Espesor	Peso Panel kg/m ²	Peso Panel kg/m ²	Norma
	CAL 24	CAL 26	
30 mm	6.04	5.32	Norma ASTM E84. Autoextinguible a la llama
40 mm	6.42	5.72	
50 mm	6.80	6.10	
60 mm	7.18	6.48	
80 mm	7.94	7.24	



3008788249
3173637835

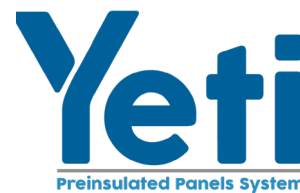


comercial4@yetipanel.com
lmontoya@yetipanel.com



Grupoyeti

PANELES TIPO SÁNDWICH PARA CUBIERTAS



TECHMENT DRY



Panel metálico para cubiertas tipo sándwich, inyectado en línea continua con Poliuretano (PUR) o Poli.Isocianurato (PIR) expandido de alta densidad (38kg/m³), cara externa pre impermeabilizada con una membrana flexible de TPO ó PVC y cara interna en lámina de acero galvanizado pre pintado, aluminio y/o aluzinc.

VENTAJAS

- Cubierta monolítica con elevada resistencia mecánica, ofrece mayor distancia entre apoyos estructurales.
- Aporta a su proyecto aislamiento térmico y acústico en un solo producto.
- Permite suprimir la instalación de cielo raso.
- Cubierta transitable.
- Excelente resistencia a la degradación por rayos ultravioletas y a la corrosión en atmósferas marinas.
- Alta impermeabilidad al vapor de agua.
- Excelente acabado y liviano.
- Compatible con diferentes sistemas de acabados.
- Rápida instalación.

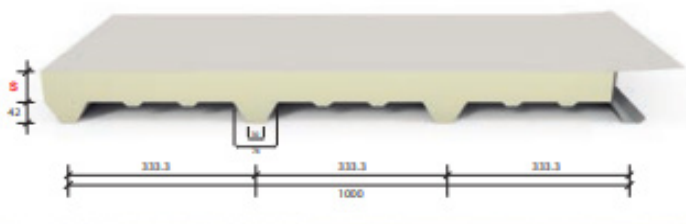
APLICACIONES

- Elemento de cubiertas para todo tipo de construcción con diseño de baja pendiente.
- Ideal para proyectos ubicados en ambientes altamente corrosivos.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS -GEOMETRÍA

Ancho útil de 1000 mm



Espesor	Peso Panel kg/m ²	Peso Panel kg/m ²	Norma
	CAL 24	CAL 26	
30 mm	6.04	5.32	Norma ASTM E84. Autoextinguible a la llama
40 mm	6.42	5.72	
50 mm	6.80	6.10	
60 mm	7.18	6.48	
80 mm	7.94	7.24	



3008788249
3173637835



comercial4@yetipanels.com
lmontoya@yetipanels.com

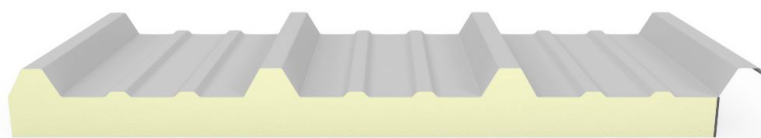


Grupoyeti

PANELES TIPO SÁNDWICH PARA CUBIERTAS



MONOROOF



Panel metálico inyectado en línea continua con Poliuretano (PUR) o Poli-isocianurato (PIR) expandido de alta densidad (38kg/m³), cara externa y cara interna en lámina de acero galvanizado prepintado, aluminio y/o aluzinc.

VENTAJAS

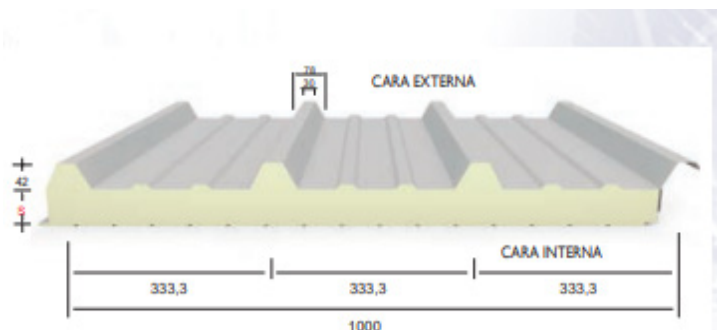
- Cubierta monolítica con elevada resistencia mecánica, ofrece mayor distancia entre apoyos estructurales.
- Aporta a su proyecto aislamiento térmico y acústico en un solo producto.
- Permite suprimir la instalación de cielo raso.
- Ofrece el sistema completo que incluye: panel, accesorios de remate y fijaciones.
- Núcleo central de poliuretano inyectado en un proceso industrializado, proporcionando un aislamiento térmico homogéneo en toda la sección del panel.
- Agente espumante: ciclopentano, libre de HCFC; no daña la capa de ozono, ni contribuye al calentamiento global.
- Compatible con diferentes sistemas de acabados.
- Rápida instalación.

APLICACIONES

- Elemento de cubiertas para todo tipo de construcción.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS - GEOMETRÍA

Ancho útil de 1000 mm



Espesor	Peso Panel kg/m ²	Calibre	Norma
10 mm	8.29	Calibre 26/28	Norma ASTM E84. Autoextinguible, no propaga la llama.
17 mm	8.56		
25 mm	8.86		
30 mm	9.05		
40 mm	9.43		
50 mm	9.81		
60 mm	10.19		
80 mm	10.95		
100 mm	11.71		



3008788249
3173637835



comercial4@yetipanel.com
lmontoya@yetipanel.com



Grupoyeti

NÚCLEOS DE AISLAMIENTOS



En busca de confort térmico y acústico ofrecemos placas de aislamiento tipo espuma como el poliuretano y poliisocianurato o aislamiento en lana mineral de roca . Estos vienen en formato de placas que permiten una fácil instalación.



3008788249
3173637835

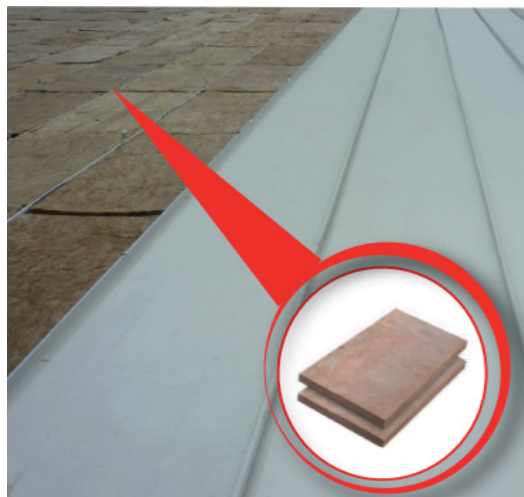


comercial4@yetipanel.com
lmontoya@yetipanel.com



Grupoyeti

LANA MINERAL DE ROCA



Bloques de aislamiento preformados, planos y rígidos fabricados en Lana Mineral de Roca por nuestro aliado estratégico Calorcol, único productor en Colombia. Estas placas son diseñadas específicamente para cubiertas sin traslazo Standing Seam de doble cuerpo.

VENTAJAS

- Excelente aislante termo acústico (Bajísimo factor de conductividad y alto factor de absorción acústica).
- Incombustible.
- Facilidad de aplicación, no necesita pegante, es muy liviano y flexible.
- Es resistente a los agentes químicos y atmosféricas agresivas.
- La estructura de las celdas permite una excelente recuperación cuando se comprime.
- el aire dentro de las celdas abiertas favorece el factor de conductividad.

APLICACIONES

- Ampliamente usado en sistemas de cubiertas Standing Seam tipo sandwich donde se necesita aislamiento térmico, acústico y protección contra el fuego.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Densidad	80 kg/m ³
Conductividad térmica, k (a 100°F)	< 0,25 btu.in/hr.ft ² .°F
Resistencia térmica, R (en 1.5 in de espesor)	8 °F.ft ² .hr/BTU
Resistencia al fuego	De 60 a 120 minutos
Ancho	490 mm
Largo	1220 mm
Espesor	1,5 y 2,0 in
Norma	ASTM C-612 - 00 Type III



3008788249
3173637835

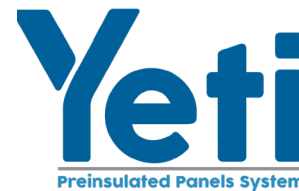


comercial4@yetipanel.com
lmontoya@yetipanel.com



Grupoyeti

POLIURETANO / POLI-ISOCIANURATO



Excelente opción en sistemas de aislamiento térmico para cubiertas sin traslazo Standing Seam de doble cuerpo. Se fabrican con espuma rígida de Poliuretano PUR y Poli-Isocianurato PIR de alta densidad fabricada en línea continua asegurando homogeneidad, densidad y planimetría en sus propiedades, con revestimiento en papel Kraft.

VENTAJAS

- Excelente aislante térmico.
- Excelente resistencia a la compresión.
- Larga vida y lento envejecimiento.
- Lívianas y fáciles de instalar.
- Retardantes a la llama.
- Densidad uniforme, 40 kg/m³
- Fabricada en línea continua.

APLICACIONES

- Utilizadas en sistemas de cubiertas Standing Seam tipo sandwich, donde se requiere el mayor confort térmico y ahorro energético.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



Características	Valor	Norma
Densidad	40 kg/m ³	ASTM D-1622
Conductividad térmica, k (a 75,2°F)	< 0,1525 BTU.in/hr.ft ² .°F	ASTM C-518
Resistencia térmica, R (en 1.5 in de espesor)	9,8337 °F.ft ² .hr/BTU	ASTM C-518
Resistencia a la compresión	> 25 Psi	ASTM D-1621
Contenido de celda cerrada	95%	ASTM D-2856
Absorción de agua	< 5%	HUTSMAN
Ancho	490 mm	N/A
Largo	1200 mm	N/A
Espesor	1,5 y 2,0 in	N/A
Acabado	Papel Kraft	N/A



3008788249
3173637835



comercial4@yetipanel.com
lmontoya@yetipanel.com



Grupoyeti

TEJAS ESPECIALES



Adicional a los productos anteriormente presentados, contamos con tejas en otros materiales para la solución de diversas necesidades.

Si se requiere franjas de luz podemos ofrecer tejas traslucidas en Poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV), siendo un excelente complemento para las tejas opacas. Por otro lado, comercializamos tejas UPVC pensando en una alternativa económica y versátil para nuestros clientes.



3008788249
3173637835



comercial4@yetipanel.com
lmontoya@yetipanel.com



Grupoyeti

TEJA TRASLÚCIDA



TEJA LUZ



Yeti ofrece la Teja tipo traslucida Luz, fabricadas en poliéster reforzado con fibra de vidrio, las cubiertas Tejaluz[®] pueden trabajar en las condiciones más desafiantes de vientos, corrosión y factores medio ambientales severos con mínimo mantenimiento. Tejaluz ofrece la posibilidad de adaptarse a diferentes tejas opacas del mercado.

VENTAJAS

- Ahorro energético debido al aprovechamiento de la luz natural.
- Termo - estable sin goteo ante fuego ni deformación ante altas temperaturas.
- Película contra los rayos UV del 99%
- No se queman ni se cristalizan. Mejor resistencia mecánica que otros materiales traslúcidos.

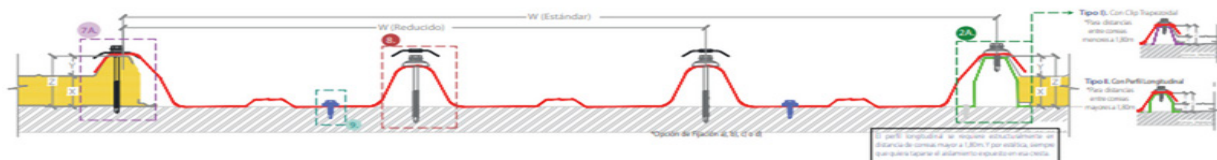
APLICACIONES

- Techos de cualquier recinto industrial o residencial que requiera iluminación natural por franjas.

GEOMETRÍA

A. Complemento traslúcido de paneles aislados

Detalle de instalación aplicable solo a franjas traslúcidas continuas de cumbrera a canal



B. Complemento traslúcido de sistema Standing Seam Sencillo/Sandwich

Detalle de instalación aplicable solo a franjas traslúcidas continuas de cumbrera a canal.



3008788249
3173637835



comercial4@yetipanel.com
lmontoya@yetipanel.com



Grupoyeti

TEJA TRASLÚCIDA LUZ



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tabla de Espesores para productos en PRFV		
Clase	Espesor mm	Peso Kg/M2
7	1,2	2,15
8	1,4	2,44
9	1,6	2,75
10	1,7	3,05
11	1,9	3,36
12	2,1	3,66

NOTA: El valor medio de 9 puntos de medición podrá ser de +/- 10% del espesor nominal. El espesor en cualquier punto del producto no podrá ser mayor al 20% del espesor nominal. Norma UNE-EN 1013:2013+A1

Certificaciones y normas aplicables		
Ensayo o condición a evaluar	Norma aplicada	Resultados
Prueba de impacto	NTC 1088	Clase ≥ 7 : 16 Joules
Esfuerzo de flexión máximo	ASTM D790 - 17	205 Mpa
Esfuerzo en tensión de ruptura	ASTM D638 - 14	91 Mpa
Módulo de elasticidad	ASTM D638 - 14	7155 Mpa
Transmitancia térmica	ASTM C 1363,2011	4,73 W/m ² K ($\pm 0,1$)
Coefficiente de dilatación lineal	ASTM D-696	23X10-6/°C
Aislamiento acústico	ASTM E-90	23 Dba en una frecuencia de 3500 a 4000 Hz

Parámetros de Fabricación: ASTM D-3841 *Standard Specification for Glass -Fiber - Reinforced Polyester Plastic Panels*



3008788249
3173637835



comercial4@yetipanel.com
lmontoya@yetipanel.com



Grupoyeti

TEJA TRASLÚCIDA



TEJA GIP



GIP® es un panel bioclimático compuesto por dos tejas traslúcidas en PRFV y una cámara de aire que proporcionan un magnífico aislamiento; es la mejor solución para aprovechar las ventajas de iluminación natural a través de franjas o lucarnas sin sacrificar el confort térmico.

VENTAJAS

- Larga vida útil y facilidad de reposición de capa superior.
- Múltiples combinaciones de colores, formas y acabados.
- Compatibles con cualquiera de las cubiertas metálicas aisladas del mercado.
- Alto aislamiento térmico.
- Garantía de hasta 20 años.
- Se fabrican en PRFV con resina amigables con el medio ambiente, producción en Colombia.

APLICACIONES

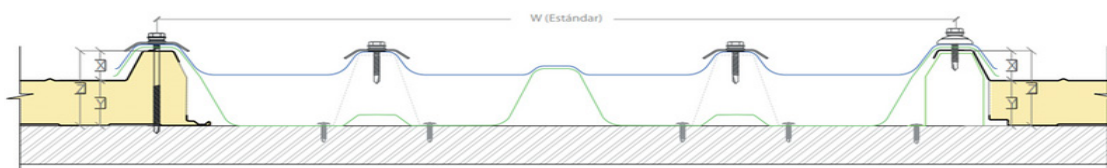
- Techos de cualquier recinto industrial o residencial que requiera iluminación natural por franjas.

GEOMETRÍA

A. Complemento traslúcido de paneles aislados con material de inventario. Detalle de instalación aplicable solo a franjas traslúcidas continuas de cumbre a canal



B. Complemento traslúcido de paneles aislados y sándwich Standing Seam fabricados a medida. Detalle de instalación aplicable solo a franjas traslúcidas continuas de cumbre a canal.



3008788249
3173637835



comercial4@yetipanel.com
lmontoya@yetipanel.com



Grupoyeti

TEJA TRASLÚCIDA



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

COLORES GIP			
LT: 22% SHGC: 0,29	LT: 22% SHGC: 0,29	LT: 32% SHGC: 0,34	LT: 22% SHGC: 0,29
T3/Snow	T3/Bleu	T3/Ice	T5/new Clear
LT: 22% SHGC: 0,42	LT: 20% SHGC: 0,42	LT: 40% SHGC: 0,42	LT: 31% SHGC: 0,42
Ice/Ice	GreyReflex/New Clear	Clear/Ice	Clear/Snow-Bleu

Certificaciones y normas aplicables		
Ensayo o condición a evaluar	Norma aplicada	Resultados
Prueba de impacto	NTC 1088	Clase ≥ 7 : 16 Joules
Esfuerzo de flexión máximo	ASTM D790 - 17	205 Mpa
Esfuerzo en tensión de ruptura	ASTM D638 - 14	91 Mpa
Módulo de elasticidad	ASTM D638 - 14	7155 Mpa
Transmitancia térmica	ASTM C 1363,2011	4,73 W/m ² K ($\pm 0,1$)
Coeficiente de dilatación lineal	ASTM D-696	23X10-6/°C
Aislamiento acústico	ASTM E-90	23 Dba en una frecuencia de 3500 a 4000 Hz
Parámetros de Fabricación: ASTM D-3841 *Standard Specification for Glass -Fiber - Reinforced Polyester Plastic Panels*		



3008788249
3173637835



comercial4@yetipanel.com
lmontoya@yetipanel.com



Grupoyeti

PROYECTOS TEJAS TRASLÚCIDAS



3008788249
3173637835

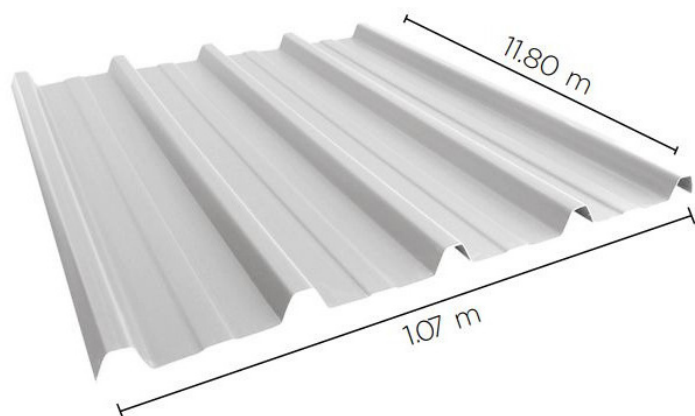
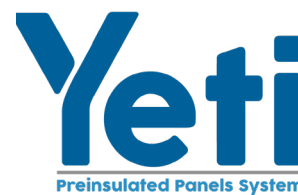


comercial4@yetipanel.com
lmontoya@yetipanel.com



Grupoyeti

TEJA TERMO ACÚSTICA UPVC



Teja de geometría uniforme caracterizada por su forma trapezoidal con un ancho total de 1.07m y ancho útil de 1.0m, se maneja en longitud de hasta 11.80m.

La teja tiene un acabado altamente estético y viene en diferentes colores como blanco, azul, verde y rojo terracota; se compone de tres capas: una capa inferior y superior en UPVC y en el centro capa de PVC espumado el cual le confiere propiedades aislantes.

VENTAJAS

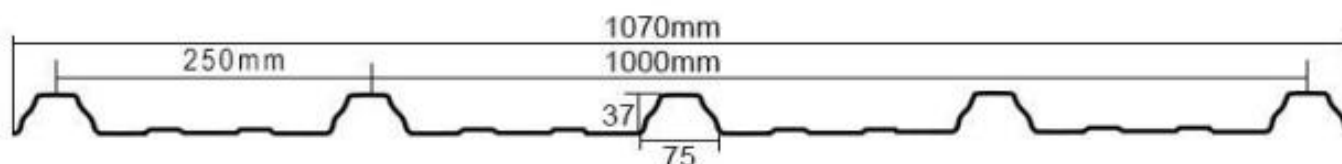
- Contiene capa de filtro UV, lo cual hace que tenga una mayor resistencia a los rayos del sol frente a otras tejas de PVC del mercado.
- Resistencia a la corrosión y a diversos agentes químicos.
- Espesor de 2.5mm que le permite tener alta resistencia al impacto.
- La cara interna en PVC no presenta poros, por lo cual, NO permite la proliferación de moho y hongos.

APLICACIONES

- Techos para todo tipo de instalaciones deportivas y educativas, graneros, establos, residencias, parqueaderos y centros industriales.

GEOMETRÍA

Ancho útil de 1000 mm



ACCESORIOS

- Caballetes
- Tornillos de fijación



3008788249
3173637835

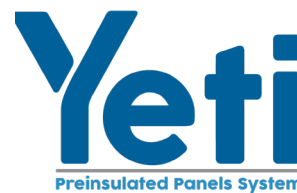


comercial4@yetipanel.com
lmontoya@yetipanel.com

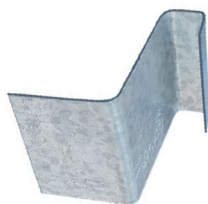


Grupoyeti

ACCESORIOS



CLIP DE PRIMERA CAPA



Accesorio utilizado para la fijación de teja Standing Seam. Fabricado en acero galvanizado calibre 22

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Pestaña de 1,5"

CLIP DE SEGUNDA CAPA



Accesorio utilizado para la fijación de teja Standing Seam ensanduchada. Fabricado en acero galvanizado calibre 22

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Pestaña de 1,5" y de 2"

OMEGA

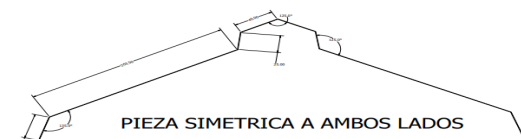
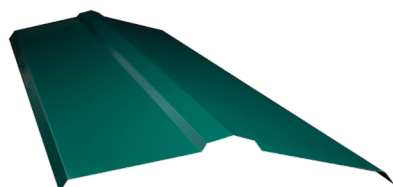


Accesorio utilizado para la fijación de teja Arquitectónica. Fabricado en acero galvanizado calibre 22

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Altura 35mm

CABALLETE



PIEZA SIMETRICA A AMBOS LADOS

Elemento metálico que se utiliza en la instalación de cubiertas de dos o más aguas. Se fija en las cumbres de los techos para unir los dos extremos de las tejas en la parte superior.

Referencia	Material	Longitud	Ancho total	Espesor	Calibre	Peso material Prepintado
CABALLETE 2M/26	Galvalume prepintado	2000 mm	607 mm	0,45 mm	26	2,100 Kg/ml
CABALLETE 2M/24	Galvalume prepintado	2000 mm	607 mm	0,60 mm	24	2,707 Kg/ml



3008788249
3173637835

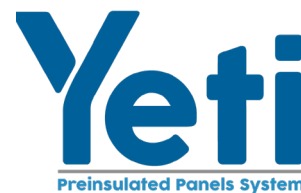


comercial4@yetipanel.com
lmontoya@yetipanel.com

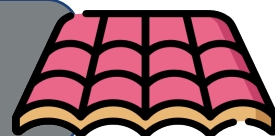


Grupoyeti

NUESTROS SERVICIOS



**FABRICACIÓN A LA MEDIDA SIN
RESTRICCIÓN DE CANTIDAD O LONGITUD**



MAQUINARIA PROPIA



ASESORÍA TÉCNICAS



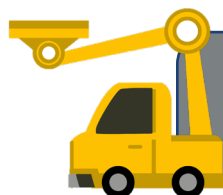
VISITAS A OBRAS



FORMACIÓN EN OBRAS



LOGÍSTICA Y SUMINISTRO



COBERTURA NACIONAL



3008788249
3173637835



comercial4@yetipanel.com
lmontoya@yetipanel.com



Grupoyeti