



CATÁLOGO

Cubiertas y Cerramientos Metálicos



Escanea este código QR
y cotiza tus cubiertas metálicas
para tu próximo proyecto

cubiertasmetalicas.fajobe.com.co



¿Qué es GALVALUME?

Nuestros recubrimientos GALVALUME son una mezcla poderosa entre:

+Aluminio 55%

+Zinc 43.5%

+Silicio 1.5%

Todas nuestras cubiertas están fabricadas bajo la norma **ASTM A792 CS-B** que son láminas de acero que se someten a un proceso de inmersión continua en el que se le adhiere recubrimiento de aluminio (55%), zinc (43,5%), silicios (1,5%).

ALUZINC o GALVALUME, brindando resistencia superior a la corrosión y al paso del tiempo respecto al galvanizado en zinc.

- Resistencia a temperaturas de hasta 350°C
 - Alta reflexión solar
 - Baja emitancia térmica
 - Excelente acabado estético

¿Qué es Acero Estructural Grado 40?

Son aceros al carbono estructurales de calidad utilizados en la construcción y la ingeniería mecánica. Los productos que se obtienen a partir de estos aceros **cumplen estrictamente los requisitos de la GOST 1050 y DSTU 7809.**

Clasificación: Aceros al carbono estructurales de calidad.

La principal diferencia entre una cubierta en acero estructural grado 40 y una en calidad comercial, radica en las propiedades del acero.

El grado 40 generalmente se refiere a un acero estructural de mayor resistencia y capacidad de cargar en comparación con el acero de calidad comercial que fácilmente se puede dañar o maltratar y que necesita correas más seguidas para que no se vaya a deformar.

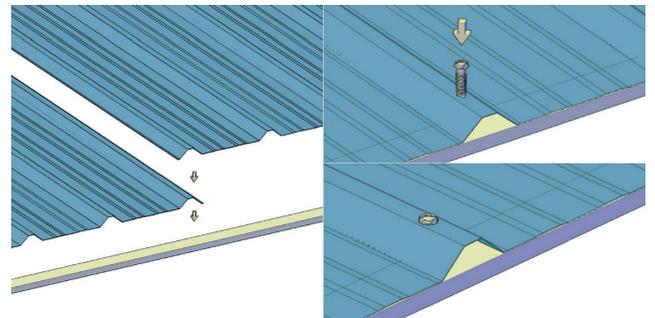
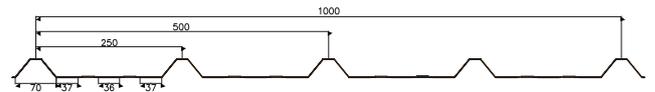
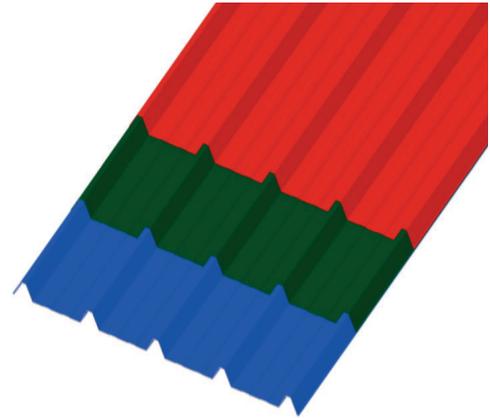


TEJA ÁTICA®

Teja de perfil arquitectónico en acero estructural. **Calidad de acero G40**, liviano, resistente y por su diseño, permite una mayor separación de apoyos en la estructura y una mayor carga comparada con otras tejas convencionales. Fácil de instalar. Producidas con materia prima **GALVALUME** pre pintado la cual permite una mayor resistencia a la corrosión, una fácil limpieza y una mayor durabilidad. Ideales para cubiertas o fachadas de uso institucional, vivienda, industrial, agrícola o comercial.

Ventajas Teja Ática

- Reducción en costos de estructura por ser nuestra cubierta en acero estructural.
- Sistema liviano.
- Mayor maniobrabilidad.
- Fácil y rápida instalación.
- De dos a cuatro veces más resistentes a la corrosión (Según estudio publicado por la Universidad Federal de Río Grande del Sur - Brasil, 2017).
- Adaptable a cualquier clima, soportando temperaturas altas y bajas, manteniendo la temperatura estable.
- Color estable, no se decolora con el paso del tiempo.
- Aplicable para fachadas y cubiertas.
- Longitudes especiales.
- Pendiente mínima con traslazo 7% y sin traslazo 5%.
- Fácil limpieza.
- Variedad de colores y acabados.
- Mayor hermeticidad en el traslazo longitudinal, gracias al corta gotas.



Tractocarga - Madrid
Cundinamarca



Escanea este QR para cotizar este producto



La importancia del **Corta Gotas** es que **minimiza la posibilidad de filtración de agua**, que se da por fenómeno de capilaridad en donde el agua sube en contra sentido de la gravedad entre lámina y lámina y se precipita al interior del volumen. Nuestro **Corta gotas** impide que se presente este fenómeno y evita el uso de sellos adicionales.

ESPECIFICACIONES TEJA ÁTICA

ESPESOR (mm)	COLOR	NORMA	TIPO	ACERO	ANCHO UTIL (mm)	LONGITUDES (mm)*	PINTURA LÍQUIDA	PVDF	APLICACIONES
0.35	BLANCO RAL 9002	AASMT A792 M40	TRAPEZOIDAL	GALVALUME G40	1000	3050, 3060, 4000, 5000, 6000.	Cara Superior: 18 Micras Pintura + 5 Micras Primer / Cara Inferior: 10 Micras Primer	Ca. 24	Cubiertas, fachadas y cerramientos para uso industrial, comercial y residencial.
0.40	BLANCO RAL 9002 AZUL RAL 5002 VERDE RAL 6028 ROJO RAL 3001								
0.50	BLANCO RAL 9002								

*Se producen también medidas especiales bajo pedido.



TEJA CONTINUA DE CIERRE A PRESIÓN (SNAP LOCK)

Su sistema de fijación tipo Clip oculto a presión ofrece un acabado atractivo, hermético y de fácil instalación. Para **cerramientos** en donde la estética, los ajustados tiempos de instalación y la dificultad de la manipulación del **cerramiento** priman sobre cualquier cosa. No requiere mano de obra especializada.

Usos

- Fachadas.
- Cerramientos verticales de todo tipo.
- Bodegas industriales y comerciales.

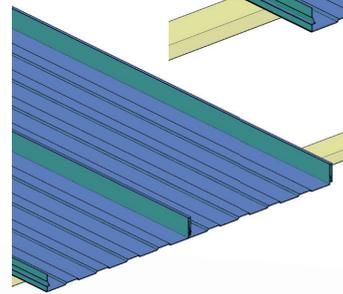
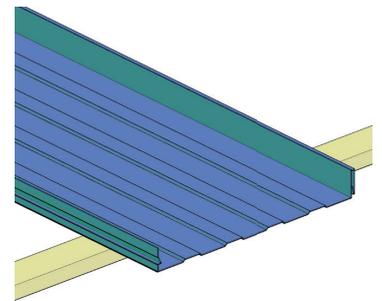
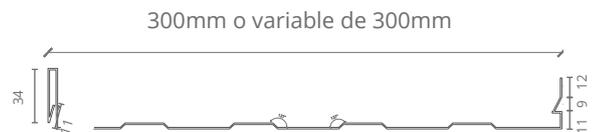
Ventajas:

Se fabrica en obra lo que permite tener largos continuos, eliminando de esta manera los traslapes transversales. Por su sistema de cierre a presión teja a teja permite unos altos rendimientos en la instalación de este sistema de cerramiento.

Excelente acabado estético.

- Es un perfil resistente y liviano, lo que permite utilizar una estructura de bajo peso, logrando con ello ahorro en la misma.
- Excelente resistencia a la intemperie, los rayos ultravioleta del sol, la lluvia, etc.
- Si el cliente lo requiere se suministra todo el sistema constructivo: Teja Continua Snap Lock, accesorios de remate, fijaciones y sellos. Paquete completo.
- Por su calidad de recubrimiento se obtiene gran resistencia a la corrosión.
- Disponibilidad de colores y presentaciones a disposición.

Detalle Geométrico



Planta INCAUCA
Valle del Cauca



Escanea este QR para cotizar este producto

ESPECIFICACIONES TEJA SIN TRASLAPO SNAP LOCK

ESPELOR (mm)	COLOR	NORMA	ACERO	ANCHO ÚTIL (mm)	LONGITUDES (mm)*	PINTURA LÍQUIDA	PVDF	APLICACIONES
0.35 0.40 0.50	BLANCO RAL 9002	ASTM A792 M A40	GALVALUME G40	500 o 300	3050, 3060, 4000, 5000, 6000.	Cara Superior: 18 Micras Pintura + 5 Micras Primer / Cara Inferior: 10 Micras	Ca. 24	Fachadas y cerramientos para uso Industrial, Comercial y Residencial.
0.40	BLANCO RAL 9002 AZUL RAL 5002 VERDE RAL 6028 ROJO RAL 3001							

*Se producen también medidas especiales bajo pedido.



TEJA CONTINUA STANDING SEAM SENCILLA

Teja de largo continuo, especial para fabricación en obra, diseñada para grandes superficies, con sistema de fijación invisible, liviano y resistente. Permite una mayor separación de apoyos en la estructura. Fácil de instalar. Por la **calidad de acero estructural G40** y por su diseño permite una mayor carga comparada con otras tejas convencionales. Su materia prima base es **GALVALUME** lo cual permite una mayor resistencia a la corrosión. Puede ser utilizada en superficies curvas, ideal para cubiertas o fachadas de uso institucional, vivienda, industrial, agrícola o comercial.

Usos

- Cubiertas.
- Fachadas.
- Cerramiento para bodegas industriales, comerciales y viviendas.

Ventajas:

Se fabrica en obra lo que permite tener largos continuos, eliminando de esta manera los traslapes transversales.
Es un perfil resistente y liviano, lo que permite utilizar una estructura de bajo peso, logrando con ello ahorro en la misma.

Al utilizar clips de anclaje oculto, se evita la perforación de la cubierta, lo que elimina la probabilidad de filtraciones.

Si el cliente lo requiere se suministra todo el sistema constructivo:

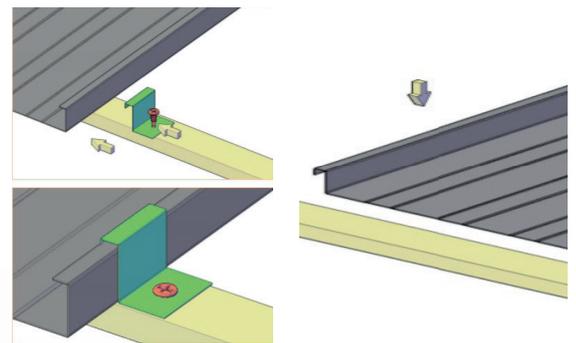
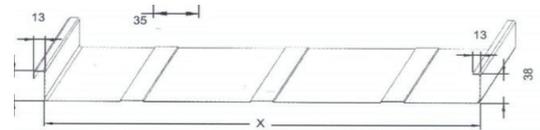
- Teja Continua Standing Seam
- Accesorios de remate
- Fijaciones y sellos



- Paquete completo.
- Si el proyecto requiere franjas de iluminación también se incluyen.
- Cubiertas curvas con máquina curvadora con radios de 15mt a 26mts, con radios mayores la cubierta se flecta por si sola.
- Excelente resistencia a la intemperie, los rayos ultravioleta del sol, la lluvia, etc.

Por su calidad de recubrimiento se obtiene gran resistencia a la corrosión. Disponibilidad de colores y presentaciones a disposición, ancho útil de bandeja de 500mm o 300mm.

Detalle: Sistema de Fijación Oculta



Instituto Educativo Mitsilou Campbell Banco Magdalena



Escanea este QR para cotizar este producto

ESPECIFICACIONES TEJA CONTINUA STANDING SEAM

ESPESOR (mm)	COLOR	NORMA	ACERO	ANCHO ÚTIL (mm)	LONGITUDES (mm)*	PINTURA LÍQUIDA	PVDF	APLICACIONES
0.50 0.35 0.40	BLANCO RAL 9002	ASTM A792 M A40	GALVALUME G40	500, 450 y 300	3050, 3060, 4000, 5000, 6000.	Cara Superior: 18 Micras Pintura + 5 Micras Primer / Cara Inferior: 10 Micras Primer	Ca. 24	Cubiertas, fachadas y cerramientos para uso industrial, comercial y residencial.
0.40	AZUL RAL 5002 VERDE RAL 6028 ROJO RAL 3001 BLANCO RAL 9002							

*Se producen también medidas especiales bajo pedido.



TEJA CONTINUA STANDING SEAM SÁNDWICH

Teja de largo continuo, diseñada para grandes superficies, con sistema de fijación invisible. Conformada por dos láminas de acero y en el centro una placa de aislante térmico y acústico que puede ser, fibra de vidrio, lana mineral de roca, poliestireno expandido, poliuretano o poliisocianurato, el cual le brinda un excelente equilibrio aislamiento térmico y acústico. Liviano y resistente. Permite una mayor separación de apoyos en la estructura. Fácil de instalar. Por la **calidad de acero estructural G40** y por su diseño permite una mayor carga comparada con otras tejas convencionales. Su materia prima base es **GALVALUME** lo cual permite una mayor resistencia a la corrosión. Puede ser utilizada en superficies curvas, ideal para cubiertas o fachadas de uso institucional, vivienda, industrial, agrícola o comercial.

Usos

- Cubiertas.
- Fachadas.
- Cerramiento para bodegas industriales, comerciales y viviendas.

Ventajas:

Se fabrica en obra lo que permite tener largos continuos, eliminando de esta manera los traslapes transversales.

Diferentes tipos de aislante térmico y acústico como: fibra de vidrio, lana mineral de roca, poliuretano, poliisocianurato y poliestireno, ajustándose a las necesidades de su proyecto.

Es un perfil resistente y liviano, lo que permite utilizar una estructura de bajo peso, logrando con ello ahorro en la misma. Al utilizar clips de anclaje oculto, se evita la perforación de la cubierta, lo que elimina la probabilidad de filtraciones. Si el cliente lo requiere se suministra todo el sistema constructivo: Teja Continua Standing Seam doble bandeja, Material aislante según necesidad, accesorios de remate, fijaciones y sellos. Paquete completo. Si el proyecto requiere franjas de iluminación también se incluyen. Excelente resistencia a la intemperie, los

rayos ultravioleta del sol, la lluvia, etc. Por su calidad de recubrimiento se obtiene gran resistencia a la corrosión.

Disponibilidad de colores y presentaciones a disposición. Se puede instalar con pendientes del 2% en adelante.

Detalle Geométrico

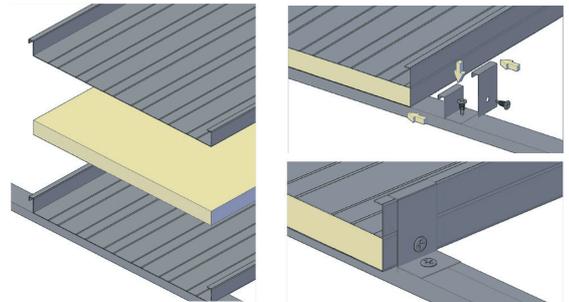
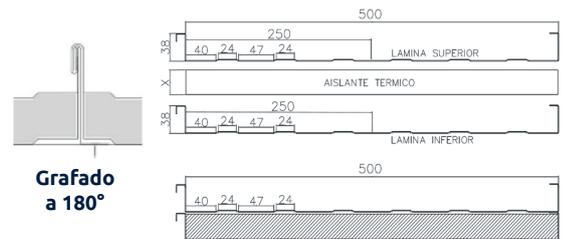


Tabla de Aislamientos Termo Acústicos

Ítem	Tipo de Material Aislante	Conductividad térmica (W/mK)	Coefficiente de Absorción Acústica	Resistencia al Fuego	Resistencia a la Humedad
1	Poliuretano PUR	0,020 - 0,026	0,5 ó 50%	Media	Alta
2	Poliisocianurato PIR			Alta	
3	Poliestireno Expandido Autoextinguible - Ignífugo	0,030 - 0,035	0,20 ó 20%	Alta	Alta
4	Lana de Vidrio	0,032 - 0,040	0,70 ó 70%	Alta	Baja
5	Lana de Roca	0,035 - 0,040	0,90 ó 90%	Alta	Media

ESPECIFICACIONES TEJA SIN TRASLAPADO STANDING SEAM TIPO SANDWICH

ESPOSOR (mm)	COLOR	NORMA	ESPOSOR AISLANTE (mm)	ACERO	ANCHO ÚTIL (mm)	LONGITUDES (mm)*	PINTURA LÍQUIDA	PVDF	APLICACIONES
0.50 0.35 0.40	BLANCO RAL 9002	ASTM A792, M A40	Poliuretano, Poliestireno, Fibra de Vidrio y Lana Mineral de Roca (30, 38, 50 o hasta 100)	GALVALUME G40	300,450 O 500	3050, 3060, 4000, 5000, 6000.	Cara Superior: 18 Micras Pintura + 5 Micras Primer / Cara Inferior: 10 Micras Primer	Ca. 24	Cubiertas, fachadas y cerramientos para uso industrial, comercial y residencial.
0.40	AZUL RAL 5002 VERDE RAL 6028 ROJO RAL 3001 BLANCO RAL 9002								

*Se producen también medidas especiales bajo pedido.

Fajoba_Catálogo_Cumesa_20250219_V1

Unicentro Villavicencio



Escanea este QR para cotizar este producto



TEJA CONTINUA STANDING SEAM MICROPERFORADA

Su sistema de fijación invisible ofrece un acabado atractivo, hermético y de fácil instalación. También conocido como sistema doble bandeja, permite utilizar diferentes aislantes térmicos y acústicos, como: Poliuretano, Poliisocianurato, Poliestireno, Lana de Roca y Fibra de Vidrio, ajustándose a las necesidades de su proyecto. Gracias a su bandeja inferior con microperforaciones, el proyecto gana propiedades de absorción acústica y disminuye el efecto reverberante de su entorno, dando a su vez, un acabado interno muy agradable.

Usos

- Cubiertas.
- Fachadas.
- Cielos rasos para auditorios y salones.
- Escenarios acústicos.
- Cubiertas para colegios.
- Proyectos técnicos.
- Vivienda.

Ventajas:

Se fabrica en obra lo que permite tener largos continuos, eliminando de esta manera los traslapes transversales.

Cubiertas curvas hasta radios de 10 mt.

Diferentes tipos de aislante térmico y acústico como:

Fibra de vidrio, lana mineral de roca, poliuretano, poliisocianurato y poliestireno, ajustándose a las necesidades de su proyecto.

Para proyectos con necesidades de absorción acústica o donde se quiere disminuir efectos reverberantes, como salones de clases, auditorios, coliseos, Iglesias, etc. La bandeja inferior microperforada es la solución.

Es un perfil resistente y liviano, lo que permite utilizar una estructura de bajo peso, logrando con ello ahorro en la misma.

Al utilizar clips de anclaje oculto, se evita la perforación de la cubierta, lo que elimina la probabilidad de filtraciones.

Si el cliente lo requiere se suministra todo el sistema constructivo:

- Teja Continua Standing Seam doble bandeja, Material aislante según necesidad, accesorios de remate, fijaciones y sellos. Paquete completo. Si el proyecto requiere franjas de iluminación también se incluyen.
- Excelente resistencia a la intemperie, los rayos ultravioleta del sol, la lluvia, etc.
- Por su calidad de recubrimiento se obtiene gran resistencia a la corrosión.
- Disponibilidad de colores y presentaciones a disposición.
- Puede instalar con pendientes del 2% en adelante.

Detalle Geométrico

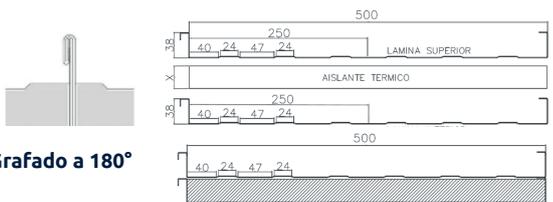


Tabla de Aislamientos Termo Acústicos

Ítem	Tipo de Material Aislante	Conductividad térmica (W/mK)	Coefficiente de Absorción Acústica	Resistencia al Fuego	Resistencia a la Humedad
1	Poliuretano PUR	0,020 - 0,026	0,5 ó 50%	Media	Alta
2	Poliisocianurato PIR			Alta	
3	Poliestireno Expandido Autoextinguible - Ignifugo	0,030 - 0,035	0,20 ó 20%	Alta	Alta
4	Lana de Vidrio	0,032 - 0,040	0,70 ó 70%	Alta	Baja
5	Lana de Roca	0,035 - 0,040	0,90 ó 90%	Alta	Media

ESPECIFICACIONES TEJA SIN TRASLAPADO STANDING SEAM TIPO SANDWICH

ESPESOR (mm)	COLOR	NORMA	ESPESOR AISLANTE (mm)	ACERO	ANCHO ÚTIL (mm)	LONGITUDES (mm)*	PINTURA LÍQUIDA	PVDF	APLICACIONES
0.50 0.35 0.40	BLANCO RAL 9002	ASTM A792 M A40	Poliuretano, Poliestireno, Fibra de Vidrio y Lana Mineral de Roca (30, 38, 50 o hasta 100)	GALVALUME G40	300,450 O 500	3050, 3060, 4000, 5000, 6000.	Cara Superior: 18 Micras Pintura + 5 Micras Primer / Cara Inferior: 10 Micras Primer	Ca. 24	Cubiertas, fachadas y cerramientos para uso industrial, comercial y residencial.
0.40	AZUL RAL 5002 VERDE RAL 6028 ROJO RAL 3001 BLANCO RAL 9002								

*Se producen también medidas especiales bajo pedido.



Escanea este QR para cotizar este producto



Polideportivo Magangué Bolívar



TEJA CONTINUA STANDING SEAM CURVA

Su sistema de fijación invisible ofrece un acabado atractivo, hermético y de fácil instalación. Cuando su proyecto tiene una configuración especial con una geometría curva le podemos ofrecer nuestra máquina curvadora que funciona como complemento a nuestra máquina de standing sean, que a través de un proceso de presión de rodillera permite curvar al radio requerido nuestras cubiertas. Radio de acción de curvado desde 15 mts hasta 26 mts con la máquina curvadora, para radios más amplios de 26 mts, nuestra cubierta por si sola adopta la curva que calca en la estructura.

Usos

- › Cubiertas.
- › Cerramiento para bodegas industriales, comerciales y viviendas.
- › Coliseos y Escenarios deportivos

Ventajas:

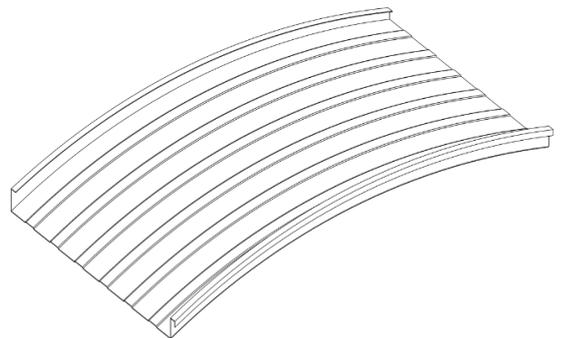
- › Se fabrica en obra lo que permite tener largos continuos, eliminando de esta manera los traslapes transversales.
- › Se fabrica al radio de curvatura específico con nuestra máquina, desde 15mts hasta 26mts, sin necesidad de máquina para radios superiores a 26mts.

Diferentes tipos de aislante térmico y acústico como:

- › Fibra de vidrio, lana mineral de roca, poliuretano, poliisocianurato y poliestireno, ajustándose a las necesidades de su proyecto.
- › Es un perfil resistente y liviano, lo que permite utilizar una estructura de bajo peso, logrando con ello ahorro en la misma.
- › Al utilizar clips de anclaje oculto, se evita la perforación de la cubierta, lo que elimina la probabilidad de filtraciones.

Si el cliente lo requiere se suministra todo el sistema constructivo:

- › Teja Continua Standing Seam doble bandeja, Material aislante según necesidad, accesorios de remate, fijaciones y sellos. Paquete completo. Si el proyecto requiere franjas de iluminación también se incluyen.
- › Para garantizar un excelente acabado curvo se recomienda usar lámina calibre 24 y distancia entre correas no superior a 1 mt.
- › Excelente resistencia a la intemperie, los rayos ultravioleta del sol, la lluvia, etc.
- › Por su calidad de recubrimiento se obtiene gran resistencia a la corrosión.
- › Disponibilidad de colores y presentaciones a disposición.



Polideportivo Agua Chica Cesar



Escanea este QR para cotizar este producto

ESPECIFICACIONES TEJA SIN TRASLAPADO STANDING SEAM TIPO SANDWICH

ESPESOR (mm)	COLOR	NORMA	ESPESOR AISLANTE (mm)	ACERO	ANCHO ÚTIL (mm)	LONGITUDES (mm)*	PINTURA LÍQUIDA	PVDF	APLICACIONES
0.50 0.35 0.40	BLANCO RAL 9002	ASTM A792 M A40	Poliuretano, Poliestireno, Fibra de Vidrio y Lana Mineral de Roca (30, 38, 50 o hasta 100)	GALVALUME G40	300,450 O 500	3050, 3060, 4000, 5000, 6000.	Cara Superior: 18 Micras Pintura + 5 Micras Primer / Cara Inferior: 10 Micras Primer	Ca. 24	Cubiertas, fachadas y cerramientos para uso industrial, comercial y residencial.
0.40	AZUL RAL 5002 VERDE RAL 6028 ROJO RAL 3001 BLANCO RAL 9002								

*Se producen también medidas especiales bajo pedido.



TEJA ARIZONA® PUR - PIR

de Fajobe, Panel tipo Sándwich para Cubiertas

Panel compuesto por dos láminas de **GALVALUME**, todos prepintados. En su interior tiene una inyección de Poliuretano (PUR) o Poliisocianurato (PIR) rígido de alta densidad, siendo este el material con mejor comportamiento relación aislamiento térmico y acústico del mercado. En su cara exterior presenta cinco (5) crestas y en su cara interior presenta micro nervaduras. Se fabrica en espesores desde 20 mm hasta 100 mm, con un ancho útil de 1 mt o 1.000 mm. Sistema de encastre tipo Macho - Hembra. Se fabrica a la medida de las necesidades del proyecto. La protección del acero contra la corrosión se hace por medio de un recubrimiento de zinc, aluminio y silicio **GALVALUME** o por proceso de inmersión en caliente (galvanizado), más el recubrimiento de acabado (Pintura poliéster líquida al horno).

Usos

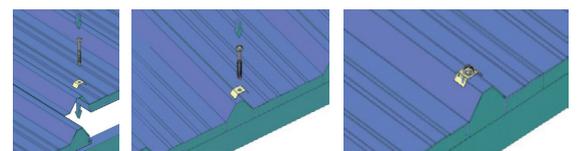
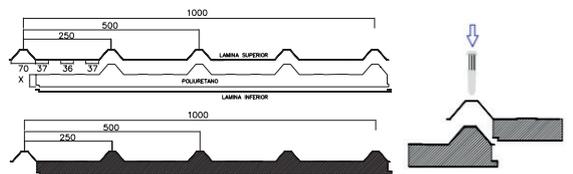
- Cubiertas.
- Bodegas industriales.
- Vivienda.
- Cuartos refrigerados.
- Centros comerciales.
- Coliseos.
- Auditorios.
- Sistemas de construcción industrializada modular.

Ventajas:

- Alta resistencia mecánica al ser un elemento monolítico, lo que permite utilizar apoyos con una mayor separación, obteniendo una estructura más liviana.
- Menor peso en la cubierta.
- Atractivo acabado interior que suprime la utilización de cielos falsos obteniendo grandes economías en acabados interiores.
- Obra limpia, el material viene acabado y a la medida.
- No requiere herramienta especializada para su instalación.
- Velocidad en la instalación, rendimientos superiores a los 180m² / día.
- Confort térmico y acústico.
- Se suministra todo el sistema constructivo: Panel sándwich, accesorios de remate, fijaciones y sellos.
- Paquete completo.
- Si el proyecto requiere franjas de iluminación también se incluyen.
- Fabricación a la medida.

- Fácil limpieza y mantenimiento.
- Excelente resistencia a la intemperie, el poliuretano tiene más del 90% de las celdas cerradas por lo cual no absorbe agua ni se degrada.
- Por su espesor de recubrimiento en el acero y la impermeabilidad que se logra con la pintura poliéster líquida al horno se obtiene una resistencia mayor contra la corrosión del medio ambiente.
- Variedad de colores a disposición.
- Pendiente mínima con traslapo el 7%, sin traslapo el 5% panel monolítico.

Detalle Geométrico



Estación de Transferencia Mío Cali - Cali



Escanea este QR para cotizar este producto

ESPECIFICACIONES TEJA ARIZONA

ESPESOR (mm)	COLOR	NORMA	ESPESOR AISLANTE (mm)	ACERO	ANCHO ÚTIL (mm)	LONGITUDES (mm)*	PINTURA LÍQUIDA	PVDF	APLICACIONES
0.50 0.35 0.40	BLANCO RAL 9002	ASTM A792 M A40	POLIURETANO en 20, 30, 40, 50, 75 o 100	GALVALUME G40	1000	3050, 3060, 4000, 5000, 6000.	Cara Superior: 18 Micras Pintura + 5 Micras Primer / Cara Inferior: 10 Micras Primer	Ca. 24	Cubiertas, fachadas y cerramientos para uso industrial, comercial y residencial.
0.40	AZUL RAL 5002 VERDE RAL 6028 ROJO RAL 3001 BLANCO RAL 9002								

*Se producen también medidas especiales bajo pedido.



TEJA ATICA TIPO SANDWICH

de Fajobe, Panel tipo Sándwich para Cubiertas

Panel compuesto por dos láminas de **GALVALUME**, todos prepintados. En su interior tiene un aislamiento en poliestireno, para aislamiento térmico y acústico. En su cara exterior presenta cinco (5) crestas y en su cara interior presenta las mismas cinco (5) crestas. Se fabrica en espesores desde 30 mm hasta 50 mm, con un ancho útil de 1 mt o 1.000 mm. Sistema de encastre tipo macho - hembra. Se fabrica a la medida de las necesidades del proyecto. La protección del acero contra la corrosión se hace por medio de un recubrimiento de zinc, aluminio y silicio **GALVALUME** o por proceso de inmersión en caliente (galvanizado), más el recubrimiento de acabado (Pintura poliéster líquida al horno).

Usos

- Todo tipo de cerramiento aislado.
- Cubiertas.
- Fachadas.
- Bodegas industriales.
- Galpones.
- Centros comerciales.
- Coliseos.
- Sistemas de construcción industrializada modular.

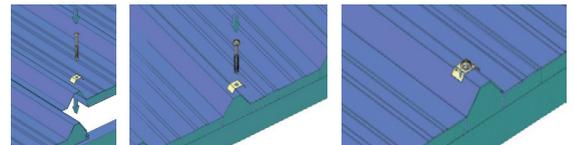
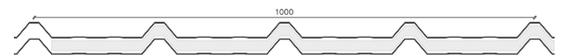
Ventajas:

- Alta resistencia mecánica por la rigidez de sus dos láminas (superior e inferior con geometría trapezoidal), lo que permite utilizar apoyos con una mayor separación, obteniendo una estructura más liviana.
- Menor peso en la cubierta.
- Económico.
- Resistencia al fuego, Variedad de colores.
- Atractivo acabado industrial.
- Facilidad de manipulación.
- Obra limpia, el material viene acabado, a la medida, instalación capa a capa.
- Velocidad en la instalación, rendimientos superiores a los 50 m² / día.
- Aislamiento térmico y acústico.
- Se suministra todo el sistema constructivo: Panel sándwich bi componente, accesorios de remate, fijaciones y sellos. Paquete completo.

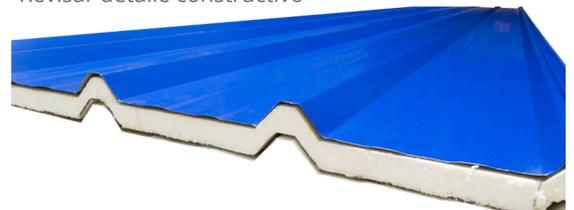
Si el proyecto requiere franjas de iluminación también se incluyen.

- Fabricación a la medida.
- Fácil limpieza y mantenimiento.
- Excelente resistencia a la intemperie, el polietileno no se degrada.
- Por su espesor de recubrimiento en el acero y la impermeabilidad que se logra con la pintura poliéster líquida al horno se obtiene una resistencia mayor contra la corrosión del medio ambiente.
- Variedad de colores a disposición.

Detalle Geométrico



Revisar detalle constructivo



Central Didáctica
SENA Cali



Escanea este QR para cotizar este producto

ESPECIFICACIONES TEJA ARIZONA

ESPESOR (mm)	COLOR	NORMA	ESPESOR AISLANTE (mm)	ACERO	ANCHO ÚTIL (mm)	LONGITUDES (mm)*	PINTURA LÍQUIDA	PVDF	APLICACIONES
0.50 0.35 0.40	BLANCO RAL 9002	ASTM A792 M A40	POLIESTIRENO EXPNDIDO en 20, 30, 40, 50, 75 o 100	GALVALUME G40	1000	3050, 3060, 4000, 5000, 6000.	Cara Superior: 18 Micras Pintura + 5 Micras Primer / Cara Inferior: 10 Micras Primer	Ca. 24	Cubiertas, fachadas y cerramientos para uso industrial, comercial y residencial.
0.30 0.40	AZUL RAL 5002 VERDE RAL 6028 ROJO RAL 3001 BLANCO RAL 9002								

*Se producen también medidas especiales bajo pedido.



MUROPANEL® PUR - PIR

Panel sandwich termoacústico acero estructural. Conformado por dos láminas de acero y en el centro aislante térmico y acústico Poliuretano (PUR) o Poliisocianurato (PIR) inyectado, el cual brinda un excelente equilibrio climático. Utilizado especialmente para muros y cerramientos. Con sistema de fijación machimbrado. Liviano y resistente. Permite una mayor separación de apoyos en la estructura. Fácil de instalar. Por la **calidad de acero estructural G40** y por su diseño permite una mayor carga comparada con otros paneles convencionales. Su materia prima base es **GALVALUME** lo cual permite una mayor resistencia a la corrosión. Ideal para muros divisorios y fachadas o cerramientos de uso institucional, vivienda, industrial, agrícola o comercial.

Usos

- Fachadas.
- Muros divisorios.
- Cerramientos para control de temperatura y sonido.
- Centros comerciales.
- Bodegas industriales.
- Vivienda.
- Cuartos refrigerados.
- Cuartos fríos.
- Muros corta ruido.
- Sistemas de construcción industrializada modular.
- Construcciones temporales.

Ventajas:

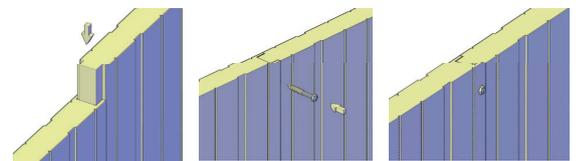
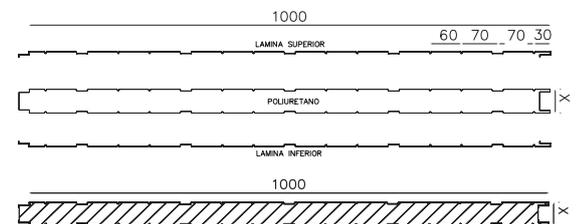
- Construcción rápida, limpia y liviana. El panel ya viene terminado, por lo que no hay que hacer reprocesos constructivos.
- De fácil manipulación.
- Confort térmico y acústico.
- No requiere herramienta especializada para su instalación.
- De acuerdo con el tipo de uso que tenga el proyecto y a su ubicación geográfica se puede fabricar el panel al espesor acorde a la necesidad de aislamiento. Producto a la medida.
- Variedad de colores a disposición.
- Fabricación a la medida de cada proyecto.
- Fácil limpieza y mantenimiento
- Excelente resistencia a la intemperie, el poliuretano tiene más del 90% de las celdas cerradas por lo cual no absorbe agua ni se degrada.

- Por su espesor de recubrimiento en el acero y la impermeabilidad que se logra con la pintura poliéster líquida al horno se obtiene una resistencia mayor contra la corrosión del medio ambiente.
- Variedad de colores a disposición.
- Ancho útil del panel 1 mt o 1.000 mm.

Se suministra todo el sistema

constructivo: Panel sándwich bi componente, accesorios de remate, fijaciones y sellos. Paquete completo.

Detalle Geométrico



Estación de Transferencia Mio Cali - Cali



Escanea este QR para cotizar este producto

ESPECIFICACIONES TEJA MUROPANEL

ESPESOR (mm)	COLOR	NORMA	ESPESOR AISLANTE (mm)	ACERO	ANCHO ÚTIL (mm)	LONGITUDES (mm)*	PINTURA LÍQUIDA	PVDF	APLICACIONES
0.50 0.35 0.40	BLANCO RAL 9002	ASTM A792 M A40	POLIURETANO en 20, 30, 40, 50,	GALVALUME G40	1000	3050, 3060, 4000, 5000, 6000.	Cara Superior: 18 Micras Pintura + 5 Micras Primer / Cara Inferior: 10 Micras Primer	Ca. 24	Cubiertas, fachadas y cerramientos para uso industrial, comercial y residencial.
0.40	AZUL RAL 5002 VERDE RAL 6028 ROJO RAL 3001 BLANCO RAL 9002								

*Se producen también medidas especiales bajo pedido.



BOBINAS PREPINTADAS

Lámina prepintada **calidad de acero estructural G40**, su materia prima a la cual se le aplica en una línea de inmersión en caliente una aleación ternaria de 55% de aluminio, 43,5% de zinc y 1.5% de silicio, todo denominado **GALVALUME** más el recubrimiento de acabado en pintura tipo poliéster al horno, lo cual permite una mayor resistencia a la corrosión.

- Resistencia a temperaturas de hasta 350°C.
- Alta reflexión solar.
- Baja emitancia térmica.
- Excelente acabado estético.

Aplicaciones

- Construcción civil.
- Cubiertas.
- Cerramientos.
- Industria eléctrica.
- Refrigeración comercial.
- Carrocerías.
- Carpintería metálica.
- Industria eléctrica.
- Construcción civil.
- Cubiertas.
- Cerramientos.

Colores CAL 26



RAL 3001
Rojo



RAL 5002
Azul



RAL 6028
Verde



RAL 9002
Blanco



Escanea este QR para cotizar este producto

ESPECIFICACIONES BOBINAS PREPINTADAS

ESPESOR (mm)	COLOR	NORMA	ANCHO (mm)	PINTURA
0.50 0.40.35 0.40	BLANCO RAL 9002	ASTM A792, M A40	400, 600 o 1200	Cara Superior: 5 Micras Primer - 18 Micras Pintura / Cara Inferior: 10 Micras Primer
	AZUL RAL 5002			
	VERDE RAL 6028 ROJO RAL 3001			



Zona Franca Metropolitana, Siberia

Material para construcción Teja Ática: Teja de perfil arquitectónico en acero estructural. **Calidad de acero G40**, liviano, resistente y por su diseño, permite una mayor separación de apoyos en la estructura y una mayor carga comparada con otras tejas convencionales.

Colegio La Leona Crepes & Waffles

Material para construcción Cubierta Standing Seam Tipo Sandwich: con sistema de fijación invisible, liviano y resistente. Permite una mayor separación de apoyos en la estructura. Fácil de instalar. Por la **calidad de acero estructural G40** y por su diseño permite una mayor carga comparada con otras tejas convencionales.



Bodega Toyota, Cota

Material para construcción Cubierta Continua Sencilla Tipo Standing Seam: Teja de largo continuo, especial para fabricación en obra, diseñada para grandes superficies, con sistema de fijación invisible, liviano y resistente. Permite una mayor separación de apoyos en la estructura.

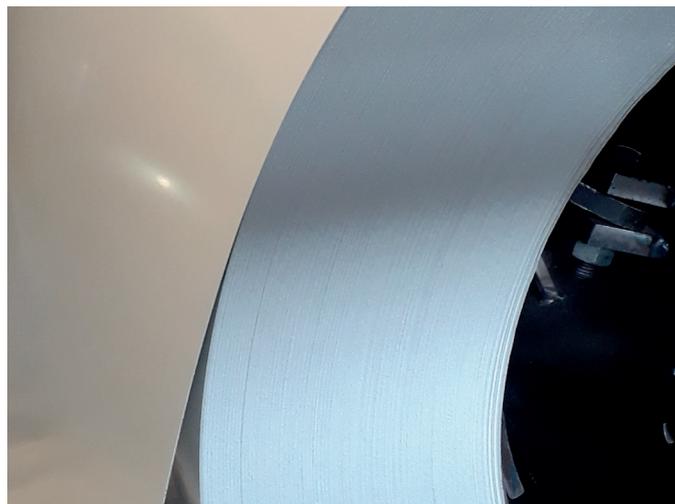
Incauca

Material para construcción Teja Continua de Cierre a Presión (Snap Lock): Su sistema de fijación tipo Clip oculto a presión ofrece un acabado atractivo, hermético y de fácil instalación. Para cerramientos en donde la estética, los ajustados tiempos de instalación y la dificultad de la manipulación del cerramiento priman sobre cualquier cosa. No requiere mano de obra especializada.





Asociación de
Constructores de
Envolvertes



LÍNEAS DE CONTACTO

Centros de distribución y oficinas comerciales

Casa Matriz Siberia

Vía Siberia Cota 150m
Glorieta Siberia
CLIS Bodega 28
Teléfono: 876-3950

Galapa

Parque Industrial
Ferrari Park
Car 71 # 3b 97
Cel: (317) 434-2471

Caloto

Parque Industrial y
Comercial del Cauca
E2 Lote 8
Teléfono: 825-9760

Línea televentas:

**Bogotá, Villavicencio, Yumbo, Pereira,
Neiva, Ibagué, Valledupar.**

CEL: (317) 504-9183
CEL: (317) 401-8110

CEL: (315) 489-8717
CEL: (318) 214-6652

Canal digital: (315) 315-0024

Yumbo

Calle 15 # 32 – 259 Of.6
Autopista Cali-Yumbo
Teléfono: 666-2737

Itagüí

Calle 32 # 41 – 12
Teléfono: 374-5400
Cel: (316) 529-8293

Bucaramanga

Car 11 # 24 – 21
Teléfono: 633-3000
Cel: (317) 642-8897



Escanea este **código QR** y cotiza tus cubiertas
metálicas para tu próximo proyecto

@fajobesas | f fajobe sas

 **WhatsApp: +57(318) 561-0910**
cubiertasmetalicas.fajobe.com.co