

# VENTA Y DISTRIBUCIÓN DE PANEL SANDWICH

Para cubiertas y fachadas



[panelsandwich.org](http://panelsandwich.org)

## PANELES TEJA

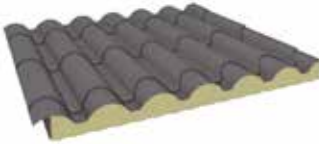
### Teja

#### Colores

Color Chapa Exterior



Color Chapa Exterior Teja



#### Composición:

**Cara Exterior:** Chapa de Acero de 0,6 mm Prelacado.

**Aislamiento:** Poliuretano de 3,00 y 4,00 cm. de Espesor.

**Cara Interior:** Chapa de Acero de 0,6 mm Prelacado.

#### Medidas y Disponibilidad

**Medida del Panel:** Ancho Útil de 1,00 m. x Largo Múltiplos de 0,35 m.

**Medidas Disponibilidad Stock:** Ancho Útil de 1,00 m. x 3,50 m./4,90 m./5,60 m./ 6,65 m./ 7,70 m. de Largo.

#### Colores

Color Chapa Interior



**Remates:** Colores disponibles Rojo /Albero /Gris



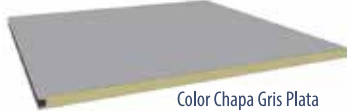
### Fachada

#### Colores

Color Chapa Exterior



Color Chapa Blanco



Color Chapa Gris Plata

#### Composición:

**Cara Exterior:** Chapa de Acero de 0,40 mm Prelacado.

**Aislamiento:** Poliuretano de 3,00 cm. y 4,00 cm de Espesor.

**Cara Interior:** Chapa de Acero de 0,35 mm Prelacado.

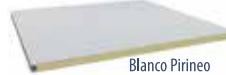
#### Medidas y Disponibilidad

**Medida del Panel:** Ancho Útil de 1,00 m. x Largo Múltiplos de 0,35 m.

**Medidas Disponibilidad Stock:** Ancho Útil de 1,00 m. x 2,60 m./3,00 m./ 4,00 m/5,20 m./6,00 m./7,00 m.de Largo y de 3,00 cm y 4,00 cm de Espesor.

#### Colores

Color Chapa Interior



Blanco Pirineo



Madera Alistonada

**Remates:** Colores disponibles Blanco / Silver



# PANELES SANDWICH

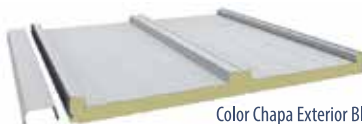
## Tapajuntas

### Colores

olor Chapa Exterior



Color Chapa Exterior Rojo



Color Chapa Exterior Blanco Pirineo

### Composición:

**Cara Exterior:** Chapa de Acero de 0,40 mm Prelacado.

**Aislamiento:** Poliuretano de 3,00y 5,00 cm. de Espesor.

**Cara Interior:** Chapa de Acero de 0,35 mm Prelacado.

### Medidas y Disponibilidad

**Medida del Panel:** Ancho Útil de 1,00 m. x medidas estándares.

**Medidas Disponibilidad Stock:** Ancho Útil de 1,00 m. x 2,00 m./2,50 m./3,00 m./3,50 m./4,00 m / 4,50 m./5,00 m./5,50 m./6,00 m./8,00 m. de Largo y de 3,00 cm y 5,00 cm de Espesor.

### Colores

Color Chapa Interior



Blanco Pirineo

**Remates:** Colores disponibles Rojo / Blanco

 Remate 2011	 Remate 2012	 Remate 2013	 Remate 2014	 Remate 2015
 Remate 2016	 Remate 2017	 Remate 2018	 Remate 2019	 Remate 2020

Lana Roca - Cubierta Fachada	Frigo	Agropanel	Madera
 Color Blanco Pirineo	 Color Blanco Pirineo	 Color Rojo	 Color Madera
<b>Infugo y Acústico.</b> Espesor de 5,8 y 10 cm. Consulte disponibilidades.	<b>Espesor de 4cm hasta 15 cm.</b> PIR y PUR. Consulte disponibilidades.	<b>Panel para granjas.</b> Consulte disponibilidades.	<b>Gran variedad de modelos y espesores.</b> Consulte disponibilidades.

## Accesorios Montaje

### Tornillería



### Chimenea



### Pintura de Retoque



Distribución:



# MÁS DE 3000 M<sup>2</sup> DE STOCK PERMANENTE

## OFRECEMOS:

Venta de panel con todos los accesorios y remates.✓

Venta de material sin mínimos.✓

Servicio de corte a medida.✓

Rematería en stock.✓

Asesoramiento y diseño de montaje gratuito.✓

Servicio de montaje.✓

## LLEIDA

C/ Palauet, 131

25001 Lleida

Tel.: 973 22 81 64

Fax: 973 22 57 07

info@panelsandwich.org

**www.panelsandwich.org**

## TARRAGONA

C/ Diversitat, 33

43204 Reus

Tel.: 977 75 79 22

Fax: 977 75 79 22

info@panelsandwich.org

**www.panelsandwich.org**

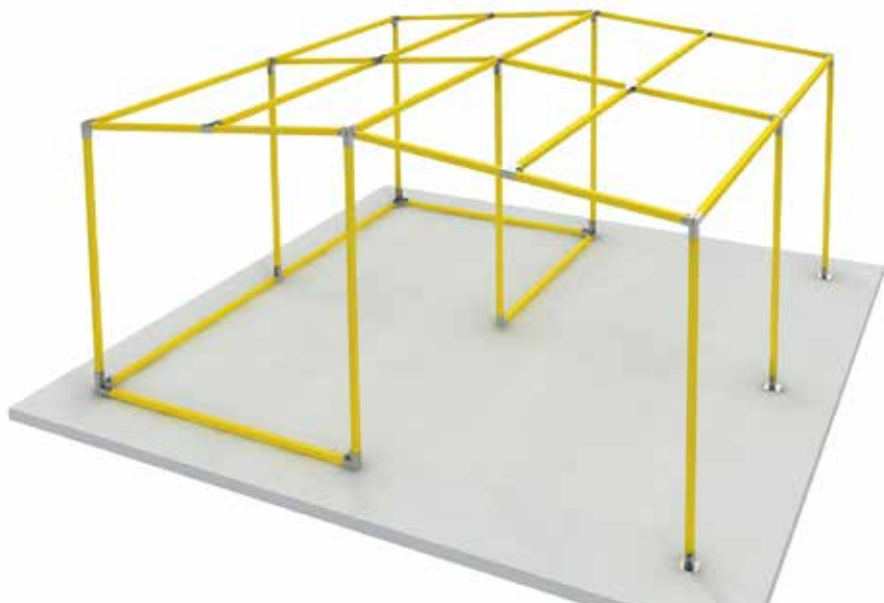
Puede visitar nuestras páginas:

Paneles Sandwich **www.panelsandwich.org**. Estructuras atornilladas **www.starmodul.com**

Material de segunda **www.panelsandwich.eu**

# VENTA Y FABRICACIÓN DE PIEZAS METÁLICAS

PARA ESTRUCTURAS MÓVILES



  
**STARMODUL**  
para estructuras móviles

## PIEZAS DISPONIBLES - REFERENCIAS



**STN001**  
Pieza de Unión Escuadra



**STN002**  
Pieza de Unión Tipo L



**STN003**  
Pieza de Unión Tipo L-Pendiente



**STN004**  
Pieza de Unión Tipo L - Doble Pendiente



**STN005**  
Pieza de Unión Tipo T



**STN006**  
Pieza de Unión Tipo T - Salida Recta



**STN007**  
Pieza de Unión Tipo T - Pendiente



**STN008**  
Pieza de Unión Doble T - Salida Recta



**STN009**  
Pieza de Unión Doble T-Doble Pendiente



**STN010**  
Pieza de Unión Doble T-Pend. Salida Recta



**STN011**  
Pieza de Unión Tipo + / Color: Niquel



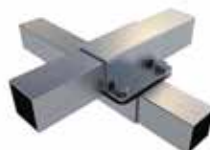
**STN012**  
Pieza de Unión Premarco / Color: Niquel



**STN013**  
Pieza de Unión Pared - Salida Recta



**STN014**  
Pieza de Unión Pared - Salidas Pendiente



**STN015**  
Pieza de Unión Tipo Omega



**STN016**  
Pieza de Unión U - Doble Cruzado



**STN017**  
Pieza de Unión U - Doble Recto



**STN018**  
Pieza de Unión Tubos

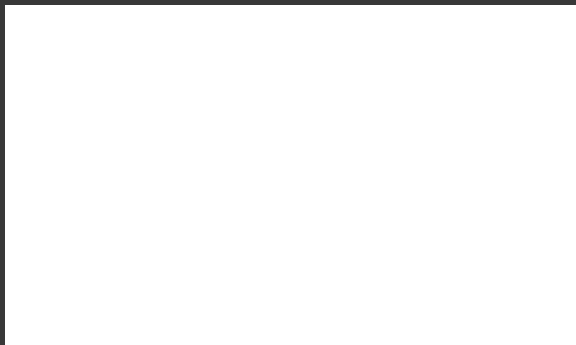
- Nuestras piezas permiten la unión de tubos metálicos de 5,00 cm x 5,00 cm y 8,00 cm x 8,00 cm según modelo.
- El sistema le permite la unión sin soldadura y simplemente atornillando.
- Gracias a su versatilidad permite construir estructuras metálicas móviles de cualquier tipo.

## MUESTRAS DE ESTRUCTURAS



- Posibilidad de cerrar la estructura con cualquier tipo de material, ya sea panel sandwich, madera o chapa.
- Ideal para construcciones temporales y también para casetas, casetas de riego, invernaderos, barbacoas, porches, casetas de jardín, garajes, caseta de herramientas etc.

Distribución:



# FABRICACIÓN PROPIA Y DISEÑO REGISTRADO

## OFRECEMOS:

Producto propio y registrado. ✓

Venta y fabricación de las piezas. ✓

Suministro de los accesorios para el montaje. ✓

No necesita permisos al ser una estructura móvil. ✓

Compatible para tubo metálico y tubo de aluminio. ✓

## LLEIDA

C/ Palauet, 131  
25001 Lleida  
Tel.: 973 22 81 64  
Fax: 973 22 57 07  
info@starmodul.com

**www.starmodul.com**

## TARRAGONA

C/ Diversitat, 33  
43204 Reus  
Tel.: 977 75 79 22  
Fax: 977 75 79 22  
iinfo@starmodul.com

**www.starmodul.com**

Puede visitar nuestras páginas:

Paneles Sandwich [www.panelsandwich.org](http://www.panelsandwich.org). y Material de segunda [www.panelsandwich.eu](http://www.panelsandwich.eu)



# VENTA Y DISTRIBUCIÓN DE PANEL ALUMINIO

Para cubiertas y fachadas



[panelsandwich.org](http://panelsandwich.org)

## PANEL ALUMINIO

### Panel Aluminio Composite

#### Panel Composite

El Panel Composite de aluminio es un material muy ligero y resistente.

Esta compuesto por dos laminas de aleación de Aluminio con nucleo de polietileno. Por ejemplo, la rigidez de 4mm del panel composite es igual que 3,3 mm de aluminio sólido o de 2,4 mm de acero. No obstante el panel composite es mucho más ligero que los otros dos materiales.

Nuestro panel composite de aluminio está fabricado de acuerdo con la norma **ISO 9001:2000**

La superficie está recubierta por PVDF KYNAR 500.

KYNAR 500 es un polímero separado de resinas de fluoro de polivinilideno (PVDF)

Valencia carbonofluor es una de las valencias químicas más fuertes y es la responsable por la excepcional estabilidad de KYNAR 500. que está reflejada en sus propiedades básicas y en su durabilidad:

- **Estabilidad química**
- **Resistencia mecánica**
- **Resistencia de los rayos Ultravioleta**
- **Resistencia contra las manchas**

Es por lo que nuestro panel composite de aluminio ofrece una excepcional protección a los cambios del tiempo y aguanta los efectos de la polución atmosférica.

Es resistente, ligero, de rápida instalación, versátil y fácil de mantener.

### Aplicaciones:

- **Revestimiento de muros cortina y rehabilitación de fachadas en general**
- **Fachadas, frisos y largueros, bóvedas interiores**
- **Remates de tejados y coberturas de parapetos**
- **Revestimiento de cuarterones, arcos y doseles**
- **Revestimiento de columnas y paneles informativos**
- **Techos, ventanas y balcones**
- **Anagramas e identidad en las empresas**
- **Barandillas, ascensores y kioscos**
- **Rótulos comerciales y señales de autopistas**
- **Carteles publicitarios**
- **Puestos de exposición y cajeros automáticos**
- **Salas de exposiciones y escaparates**
- **Complementos interiores de habitaciones y vehiculos**

### Sistema de Montaje



STB - SZ  
SISTEMA MACHO-HEMBRA



STB - PEGADO  
SISTEMA PEGADO



STB - CH  
SISTEMA DE CUELQUE



STB - REMACHADO  
SISTEMA REMACHADO



## FACHADA VENTILADA

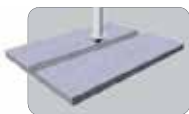
### Mecanizado y Tratamientos



CORTE

#### Corte

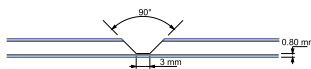
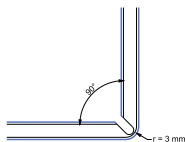
Realizable con CNC, mural o fresadora portátil. Es posible el corte en recto, curvo o en ángulo, siempre que se disponga de las herramientas adecuadas.



FRESADO

#### Fresado

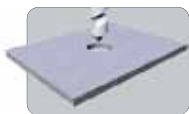
Realizable con CNC o fresadora portátil. El fresado permite el posterior plegado de las piezas. Se utilizarán herramientas de fresado de 90° o 135° en función del pliegue requerido. Para conseguir la medida deseada, el pliegue deberá producirse en el eje del fresado. Un plegado incorrecto, puede alterar la medida final de placa hasta en 4 mm.



CAJEADO PARA CONSTRUCCIÓN A 90°

#### Taladrado

El panel admite múltiples tipos de perforados, siendo aconsejable utilizar una herramienta adecuada para conseguir un acabado de óptima calidad. Consultar las distintas formas y tamaños.



TALADRADO

#### Doblado y Curvado

El doblado en frío se realiza mediante curvadora. Es recomendable proteger la superficie del panel para evitar dañarlo. El tiempo de recuperación del panel es mayor que el del aluminio. Hay dos tipos de doblado: placa y bandeja.



CURVADO POR RODILLO

### Características Técnicas

DIMENSIONES DE PLANCHAS	UNIDADES	ANCHOS	LARGOS
MEDIDAS PARA STOCK	mm	1500	5000
FABRICACIÓN A MEDIDA (CONSULTAR)	mm	900 - 1000 - 1250 - 1500 - 1850	( min - max ) 2000 - 8000
ESPECIF. FÍSICAS	UNIDADES		
ESPESORES ALUMINIO	mm		0,5
ESPESOR PANEL	mm		4
PESO DE PANEL	kg/m <sup>2</sup>		5,50
ALEACIÓN ALUMINIO			5005
ESPECIFICACIONES NÚCLEO	UNIDADES		
CONDUCCIÓN TÉRMICA	(W/mK)		0,222 °C
REACCIÓN AL FUEGO			M1
TIPO DE PINTURA	UNIDADES		
PVDF KINAR 500	μ		70% - 500
CAPAS PINTURA			3
ESPESOR PINTURA			37 ± 64
IMPRIMACIÓN PROTECCIÓN			si

Distribución:



# MÁS DE 3000 M<sup>2</sup> DE STOCK PERMANENTE

## OFRECEMOS:

Venta de panel con todos los accesorios y remates.

Venta de material sin mínimos.

Servicio de corte a medida.

Rematería en stock.

Asesoramiento y diseño de montaje gratuito.

Servicio de montaje.

## Disponibilidad de Colores

### COLORES SÓLIDOS



GRANATE



ROJO INTENSO



NARANJA



MARRÓN



AMARILLO TRÁFICO



BEIGE



VERDE OSCURO



AZUL ULTRAMAR



BLANCO ÁRTICO



NEGRO



GRIS ANTRACITA



BLANCO PURO



GRIS SOMBRA



NOGAL



CAOBA

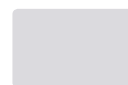
### COLORES METÁLICOS



BLANCO METÁLICA



SILVER METÁLICO



PLATA METALIZADA



CHAMPAGNE



BRONCE METÁLICO



TITANIO METÁLICO



CARBONO



AZUL METÁLICO



VERDE JADE



COBRE METÁLICO



BLANCO PURO

### COLORES EN ESTOC



SILVER METÁLICO



BLANCO PURO

## LLEIDA

C/ Palauet, 131  
25001 Lleida  
Tel.: 973 22 81 64  
Fax: 973 22 57 07  
info@panelsandwich.org

Puede visitar nuestras páginas:

Paneles Sandwich [www.panelsandwich.org](http://www.panelsandwich.org). Estructuras atornilladas [www.starmodul.com](http://www.starmodul.com)

Material de segunda [www.panelsandwich.eu](http://www.panelsandwich.eu)

## TARRAGONA-REUS

C/ Diversitat, 33  
43204 Reus  
Tel.: 977 75 79 22  
Fax: 977 75 79 22  
info@panelsandwich.org