



**SUSTENTAR**  
DECIDIMOS VIVIR MEJOR

*Catálogo 2025*



# SUSTENTAR, Construcción Eco-Friendly



**Sustentar**, fundada en 2013, es una empresa de arquitectura sustentable que ofrece soluciones ágiles y eficientes para crear hábitats sostenibles.

Se especializa en el desarrollo de proyectos y comercialización de materiales eficientes, con un enfoque **eco-friendly** y un **equipo profesional** que destaca por su calidad y experiencia.



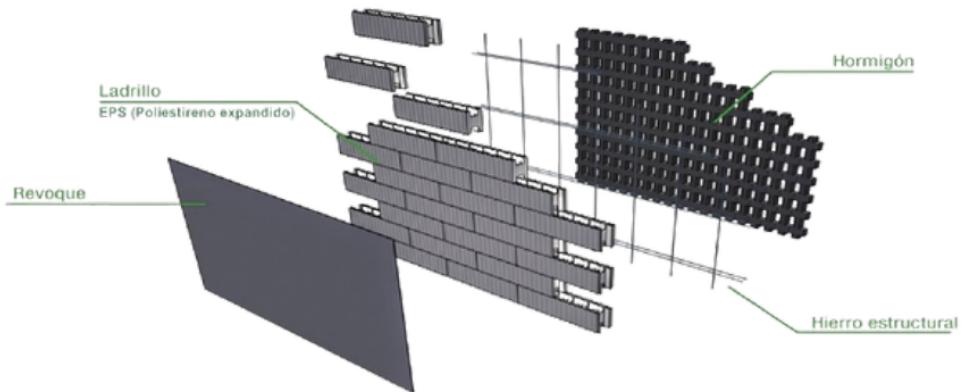


# Sistema ICF



*Se presenta un encofrado para hormigón armado, conformado por un **aislamiento interior y exterior continuo** que mantiene en su lugar el sustrato interior.*

*Sus unidades modulares se van entrelazando y **apilando a modo de Lego o Rasti**, para luego ser llenadas de hormigón y revestidas exteriormente.*





# Sistema ICF



*El ladrillo se compone de poliestireno expandido o EPS.*

*El sistema ICF a es sumamente versátil y se adapta a cualquier proyecto.*

*Su fácil dimensionado en obra permiten la construcción de cualquier proyecto respetando las medidas del diseñador.*



- *Todos los materiales ICF usan un aditivo retardante con propiedades autoextinguibles.*
- *Baja toxicidad*



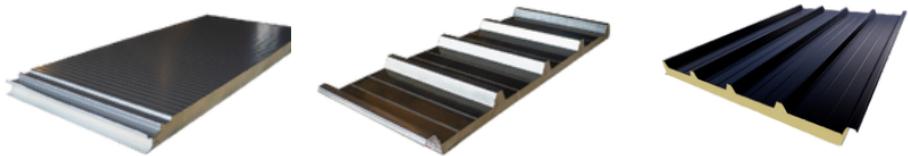
- *Excelente aislación acústica*





# Sistema 3 en 1

## Cubiertas y Muros



### ***Todo En Uno:***

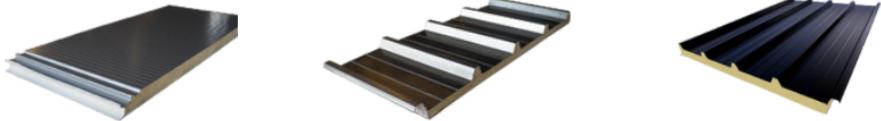
*Solución 3 en 1. Terminación exterior, núcleo aislante de alta performance y acabado interior estético en un sólo elemento*





# Sistema 3 en 1

## Cubiertas y Muros



- **Aislación Térmica Superior:**

*Nuestro núcleo de Poliuretano es hasta 3 veces más aislante que los sistemas tradicionales, es libre de mantenimiento y asegura su performance por mucho más tiempo*



- **Fácil Instalación:**

*La instalación de nuestros paneles es tan simple como la colocación de una chapa*





# Paneles tipo Sandwich

*Soluciones para techos y muros*



- *Se adaptan a cualquier proyecto de techo inclinado.*
- *Su Ancho Útil es de 1m.*
- *El largo es a medida entre 2.5m y 14m*
- *Su cara exterior en chapa galvanizada o pre pintada aseguran un acabado estético y duradero.*
- *Su terminación interior puede ser de Foil de polipropileno o chapa pre pintada que permiten rápidamente montar un techo con su terminación interior.*
- *Su núcleo inyectado de Poliuretano es hasta 3 veces más aislante que los sistemas tradicionales.*
- *Los paneles vienen en un espesor de núcleo de 30 y 50mm respectivamente*





# Paneles tipo Sandwich

*Soluciones para muros*



- *Se adaptan a cualquier proyecto muro exterior o tabique interior.*
- *Su Ancho Útil es de 1m. El largo es a medida entre 2.5m y 14m.*
- *Su cara exterior pre pintada y conformado tipo Diamanti aseguran un acabado estético y duradero.*
- *Su terminación interior blanco liso permite integrarse a cualquier proyecto constructivo.*
- *Su núcleo inyectado de Poliuretano es hasta 3 veces más aislante que los sistemas tradicionales.*
- *Los paneles vienen en un espesor de núcleo de 40mm y un sistema de Fijación Oculta*



# Tecnopex Losas



***Sustentar comercializa un sistema de encofrado perdido para losas nervuradas para cubiertas y entrepisos:***

- Menor costo
- Menor tiempo de obra
- Menor consumo de energía
- Mayor aislación térmica

*TecnoPex Losas permite cubrir pequeñas y grandes luces en poco tiempo utilizando menos acero y hormigón que una losa tradicional*



**ETIQUETADO  
DE VIVIENDAS**





# Tecnopex Losas



- **Aislante Térmico**

*Por su configuración es fácil de manipular y colocar*



- **Facil montaje:**

*Cumple con Nivel B indicado por Normas IRAM*



- **Alta calidad:**

*Debido a su diseño, garantiza excelentes terminaciones*





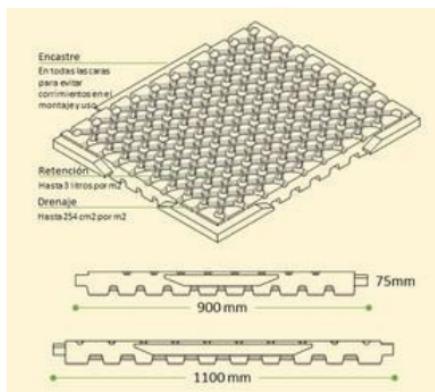
# Tecnopex **DUOdrain**



Las placas DUOdrain® de EPS están pensadas para aportar aislación térmica en los techos de las construcciones nuevas y existentes.

Este novedoso sistema se puede utilizar en cubiertas existentes planas o con escasa pendiente, ya sean de hormigón o de chapa y que requieran mejorar la calidad de la aislación térmica.

Tienen una pestaña de encastre que facilita el montaje y evita la separación de las mismas garantizando un correcto drenaje de la superficie.





# DUOdrain

## VENTAJAS



- *Disminución del efecto Isla de Calor: Reducción del sobrecalentamiento en entornos urbanos.*
- *Reduce la contaminación: Funcionan como un filtro ambiental.*
- *Retiene el agua de lluvia: Pueden retener hasta un 80% de la precipitación.*
- *Ralentización del agua de lluvia: Retrasan el volcado de agua al sistema pluvial.*
- *Mejora la protección contra el ruido. Resultan excelentes atenuadores del ruido*



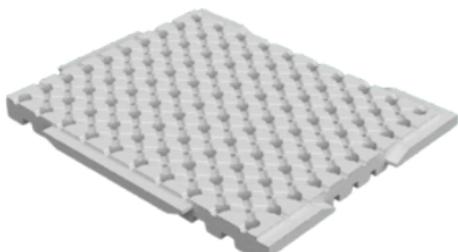


# DUOdrain

## VENTAJAS



- Mejora la vida útil de la impermeabilización: Estos sistemas protegen la degradación de las membranas aislantes en los techos.
- Restaura zonas verdes perdidas: Mediante la vegetación se mejora la calidad de aire favoreciendo el intercambio de oxígeno y dióxido de carbono
- Crea nuevos usos en las construcciones. Espacios perdidos pueden encontrar nuevos destinos de esparcimiento y uso.
- Restaura la biodiversidad: La vegetación puede atraer insectos y aves que colaboran de manera positiva con diversidad biológica.
- Ahorro de energía. Junto a Duodrain® mejoran el comportamiento térmico de las construcciones.





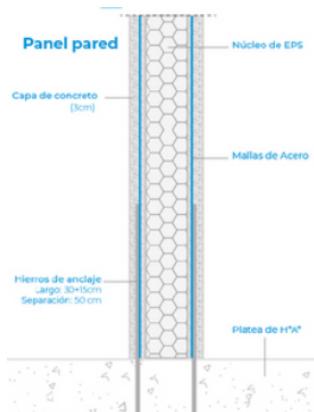
# Paneles emmedue



El panel EMMEDUE se compone de dos mallas de acero galvanizado unidas entre si por conectores, que se completa en la obra con dos capas mortero cementicio proyectado.

- *Sistema autoportante*
- *Bajo costo*
- *Flexibilidad de diseño e integración con otros sistemas*

**Se utiliza como estructura portante en construcciones de hasta 4 pisos.**







# Paneles emmedue VENTAJAS



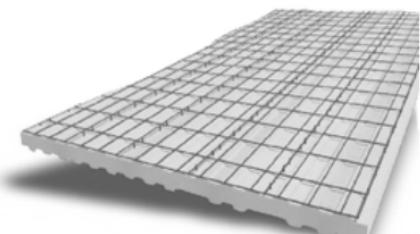
- *Fácil transporte, manejo e instalación.*
- *Apto para combinar su uso con algún otro sistema tradicionales.*
- *Alto aislamiento térmico y acústico.*
- *Reduce los costos y el tiempo de ejecución, dependiendo del tipo de proyecto, este sistema puede llegar a ser tres veces más rápido, en cuanto a los tiempos de ejecución que los tiempos empleados en la construcción tradicional.*
- *Ahorro en cimientos y partes estructurales.*
- *Fácil y rápido montaje de instalaciones (eléctricas y sanitarias) dentro de los muros.*
- *El sistema es altamente resistente a la carga ( resiste 56 toneladas de compresión vertical, dato avalado por estudios realizados en el INTI ), lo que convierte al mismo en un sistema auto-portante.*



# Paneles emmedue VENTAJAS



- *No requiere mano de obra especializada.*
- *Resistencia estructural anti-sísmica.*
- *Adaptable a todos los diseños y acabados.*
- *Nuestro sistema es hidrofugo 100% , no permite el paso de la humedad.*
- *El sistema es inifugo (no es combustible, por lo que actúa como barrera corta fuego) , sistema ideal para tabiquería de edificios. Fácil transporte, manejo e instalación en obra*





# Tablas WPC



Nuestras tablas representan a la perfección la calidez de la madera. Con un diseño que combina colores y texturas únicos, y tecnología que aporta mayor durabilidad y resistencia, ya no hay impedimentos para disfrutar de la madera en exterior.

Se pueden emplear en decks, revestimientos en general, muebles de exterior, pérgolas, parasoles, cerramientos y aberturas; entre otros.





# Perfiles WPC



Los perfiles de WPC, fabricados con una textura similar a la madera, son ideales para realizar pérgolas, parasoles, revestimientos y cerramientos, entre otros.

Por sus características, no requieren mantenimiento, diferenciándolo de la madera convencional.



