



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 saludables, sostenibles e integradores.

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, experiencia, compromiso con la ecología, seriedad, seguridad y confiabilidad.



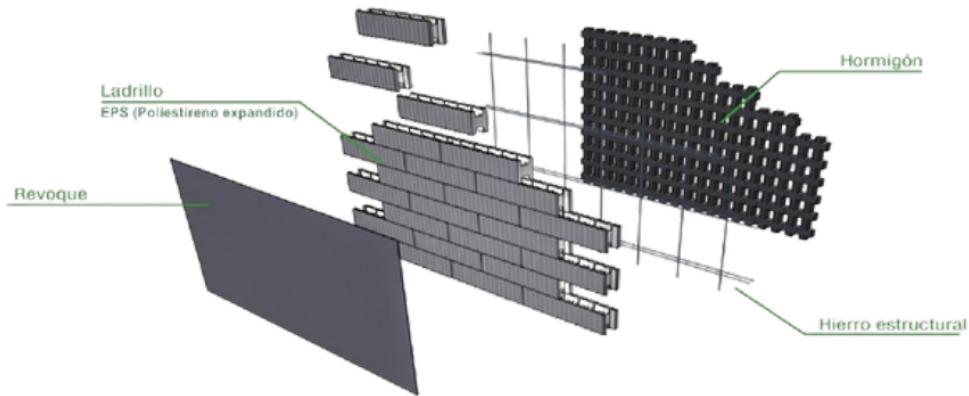


Sistema ICF



*El sistema se basa en la tecnología ICF (Insulated Concrete Form), 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.*





Ladrillo AISLABLOCK

Sistema ICF



*Esta hecho de poliestireno expandido o EPS
El hormigón y acero utilizado para llenar el ladrillo ICF
lo define el Ingeniero Constructor Civil, que deberá
realizar un cálculo estático para cada proyecto.*

*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.*





Ladrillo AISLABLOCK

Sistema ICF



- *Todos los materiales ICF usan un aditivo retardante «F» con propiedades autoextinguibles.*
- *Los gases tóxicos que emiten durante la combustión son de muy baja toxicidad*



- *Los valores de aislación acústica para el ladrillo ICF fluctúan entre 39 dB -33 dB(A)- con el ladrillo sin revestimiento, hasta 47 dB -46 dB(A)- con la solución de revestimiento para muro medianero.*
- *En el caso de la losa, se alcanza un valor de 46dB(A) en aislación acústica aérea y 74 dB(A) en aislación acústica a impacto*





SUSTENTAR
DECIDIMOS VIVIR MEJOR

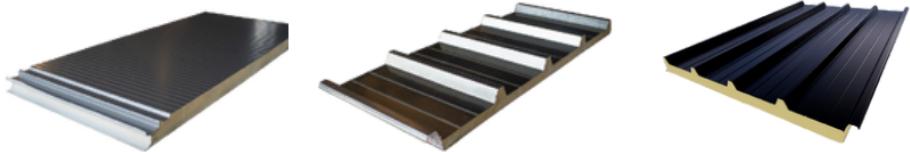


OBRAS REALIZADAS - Centro de Empleados de Comercio Neuquén (CEC)



Panel YA

Cubiertas y Muros



Todo En Uno:

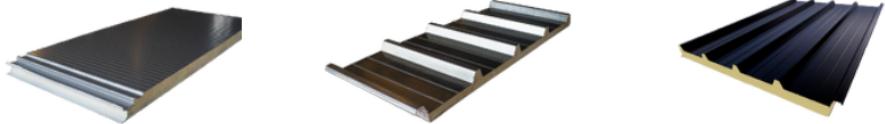
Solución 3 en 1. Terminación exterior, núcleo aislante de alta performance y acabado interior estético en un sólo elemento





Panel YA

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





MEGAPRO Y MEGALITE

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





BIG SKIN

Soluciones para muros

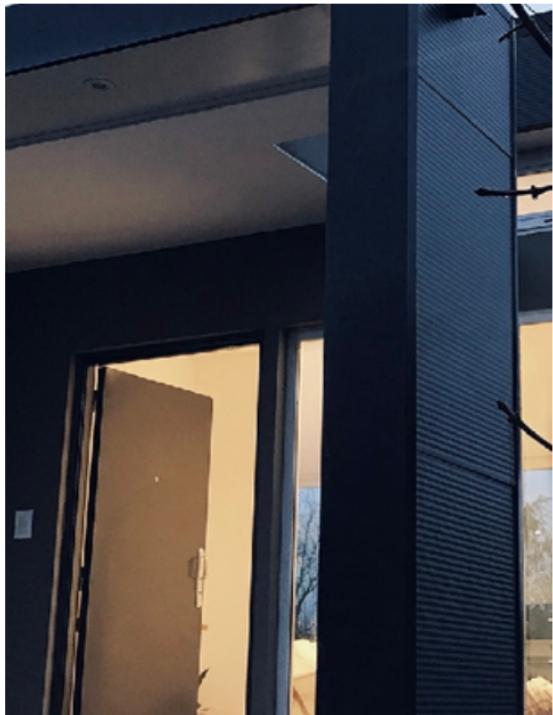


- Se adaptan a cualquier proyecto muro exterior o tabique interior.
- Su Ancho Útil es de 1m. El largo es a medida entre 2.5m y 14m.
- Su cara exterior pre pintada y conformado tipo Diamanti aseguran un acabado estético y duradero.
- Su terminación interior blanco liso permite integrarse a cualquier 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





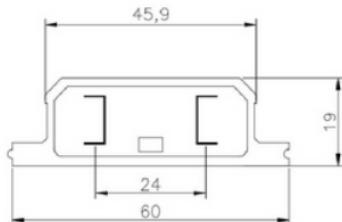
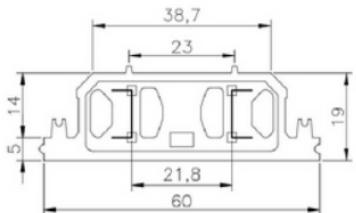
SUSTENTAR
DECIDIMOS VIVIR MEJOR



OBRAS REALIZADAS - Cubiertas y muros 3 en 1



Losas para techos planos y entrepisos



Sustentar comercializa un sistema de encofrado perdido para losas nervuradas para cubiertas y entrepisos, que mejora la aislación térmica en las edificaciones, minimiza los consumos de energía, acorta los tiempos de montaje durante la obra y disminuye los costos de construcción.

Debido a su bajo peso propio, de 5kg por metro lineal, y a su precisa manufactura, TecnoPex Losas permite cubrir pequeñas y grandes luces en poco tiempo utilizando menos acero y hormigón que una losa tradicional





Tecnopex Losas



TecnoPex Losas es un sistema de encofrado perdido para losas nervuradas para cubiertas y entrepisos, que mejora la aislación térmica en las edificaciones, minimiza los consumos de energía, acorta los tiempos de montaje durante la obra y disminuye los costos de construcción.

Debido a su bajo peso propio, de 5kg por metro lineal, y a su precisa manufactura, TecnoPex Losas permite cubrir pequeñas y grandes luces en poco tiempo utilizando menos acero y hormigón que una losa tradicional





Tecnopex Losas



- **Aislante Térmico**

Por su configuración es fácil de manipular y colocar



- **Facil montaje:**

Cumple con Nivel B indicado por Normas IRAM



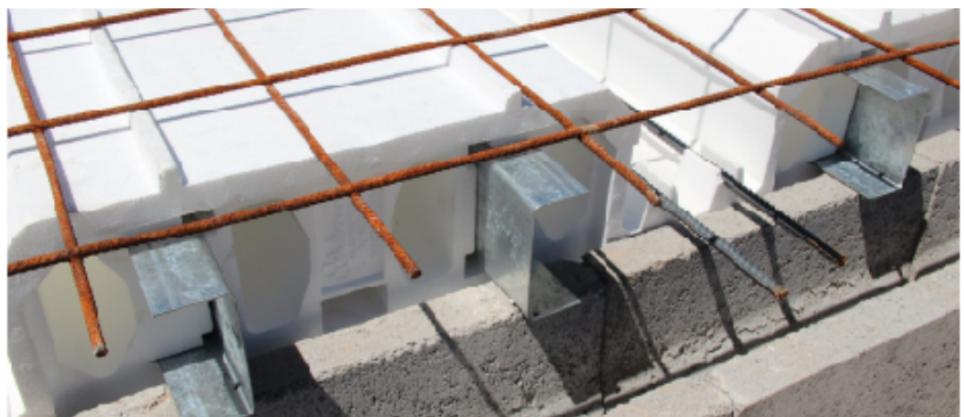
- **Alta calidad:**

Debido a su diseño, garantiza excelentes terminaciones





SUSTENTAR
DECIDIMOS VIVIR MEJOR



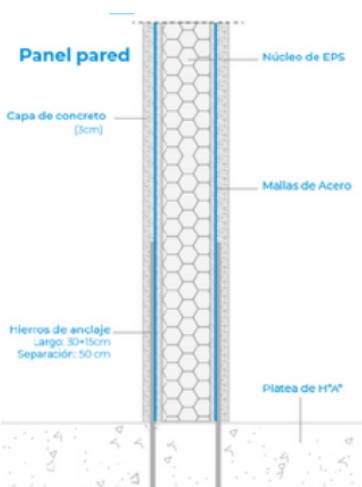
OBRAS REALIZADAS - TECNOPLEX losas



Paneles SMARTBUILD



El panel está compuesto por Dos Mallas de hierro de 3,2mm de espesor, de cuadricula de 100 x100mm ,que se repite a lo largo de en una superficie total de 3 x 1,15 mts , las cuales contienen a un núcleo de EPS de 8 cm de espesor y 10kg de densidad, ambas mallas metálicas están vinculas entre sí por 30 conectores de acero por metro cuadrado, osea un total de 90 conectores de acero por panel; el cuál una vez revocado con 3cm de concreto de cada lado, conforma un muro de 15cm de espesor que asegura una resistencia de 56 toneladas de compresión vertical (valor avalado por ensayos oficiales realizados por el INTI) Esto lo convierte en un sistema autoportante





Paneles smartbuild

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.*

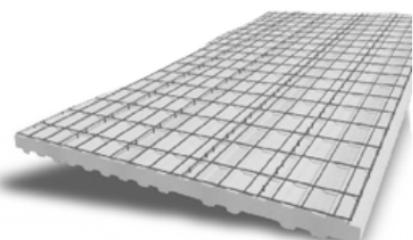


Paneles smartbuild

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*





SUSTENTAR
DECIDIMOS VIVIR MEJOR



OBRAS REALIZADAS - *Paneles de Poliestireno Expandido*



SUSTENTAR

DECIDIMOS VIVIR MEJOR



+54 9 2996 35-5396 / +54 9 2994 18-6819



sustentarnqn@gmail.com



San Martín 195 / Piso 9 / oficina 5. Neuquén



www.sustentarnqn.com.ar