



# **PSL**

**POLIESTIRENO**  
DE SAN LUIS



## CASETÓN

► Bloque de Poliestireno Expandido (Unicel) de fácil instalación utilizado para aligerar losas de manera fácil, rápida y sencilla.

- Losas reticulares
- Losas de azotea y entrepiso.
- Aislamiento térmico.
- Cortes a la medida.
- Económico.



## VIGUETA



► Elemento estructural compuesto por una armadura de acero y un patín de concreto que sirve para apoyar las bovedillas y como cimbra al colar la losa. La vigüeta provee resistencia a la estructura y permite cubrir claros grandes sin necesidad de columnas. Utilizada en el sistema constructivo de vigüeta y bovedilla.

## BOVEDILLA

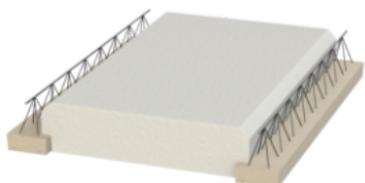
► Elemento aligerante, de soporte y de aislamiento, fabricado en Poliestireno Expandido (Unicel), otorga excelentes propiedades estructurales, térmicas y acústicas. Utilizada en el sistema constructivo de vigüeta y bovedilla.



## VIGUETA Y BOVEDILLA

► Sistema constructivo ligero, aislante térmico y económico.

- Ahorro en tiempo de construcción.
- Ahorro en cimbra y mano de obra.



## UNICEL TRITURADO



► Es un agregado perfecto en la construcción para crear concreto ligero, recomendado especialmente para la construcción de sobresuelos.

- Ofrece un mejor aislamiento térmico que los sistemas tradicionales.
- Rapidez en colocación.
- Reducción de costos comparado con el sistema tradicional.
- Reducción en tiempo de colocación
- Reducción de peso
- Versatilidad en su preparación (a mano, revolvedora, premezclado).

## PREPARACION

► Se crea una mezcla homogénea con cemento, arena y agua, dando como resultado un concreto ligero de excelente calidad y fácil aplicación.



## USOS

- Relleno de azoteas.
- Nivelaciones entre pisos.
- Muros de relleno.
- Firmes ligeros aislantes.
- Relleno para sobresuelos.
- Remodelaciones.
- Prefabricados de concreto ligeros.

## MOLDURA

▶ Elementos decorativos para colado en losas o recubiertas para su colocación directa en fachadas.

- ▶ Fácil instalación
- ▶ Fabricación bajo diseño.
- ▶ Económicas.
- ▶ Versatilidad en tamaños y diseños.



## PLACA



▶ La placa aislante sirve como revestimiento térmico y acústico en muros, losas de azotea, cuartos fríos, edificios, naves industriales, locales comerciales y casas habitación, estudios, entre otros.

- ▶ Gran versatilidad en tamaños y espesores.

## TIRA PARA JUNTA

▶ Elemento que permite absorber los movimientos de dilatación en las juntas de una obra con otra, mejor que otros productos gracias a su bajo costo y a que no crea microorganismos por humedad.



## RECICLAJE DE POLIESTIRENO



▶ Somos centro de acopio de residuos de empaques y elementos de unicel.

▶ El material reciclado se utiliza para elaborar nuevos materiales y productos.

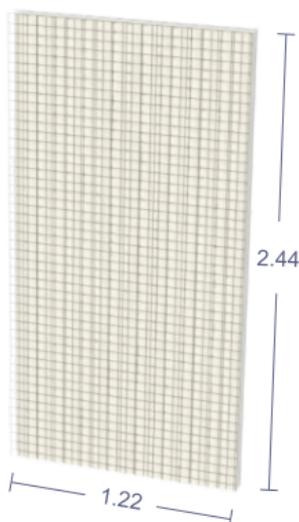


▶ Al final del proceso se destina un % económico para ayuda en, asilos, casa hogar, refugios de animales, entre otros.

## PANEL DIVISORIO Y ESTRUCTURAL

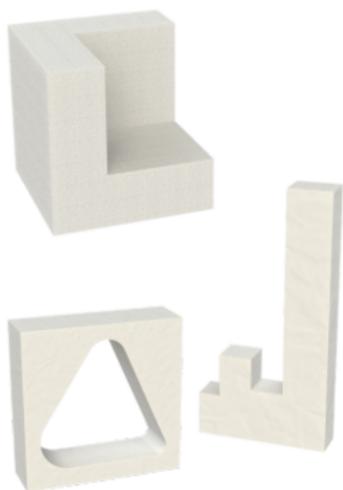
► Sistema constructivo a base de paneles con malla electrosoldada de acero y un núcleo de poliestireno (2", 3" y 4") que sirve para construir muros estructurales y divisorios.

- Rapidez y facilidad constructiva.
- Resistencia a cargas.
- Resistencia al fuego.
- Capacidad estructural.
- Ligereza para su instalación.
- Económico.
- Aislamiento térmico y acústico.



## EMPAQUE RECORTADO

- La mejor opción en embalaje que se amolda perfectamente a tu producto, ofrece una gran resistencia y seguridad.
- Ligero y económico.
- Fabricado a la medida.

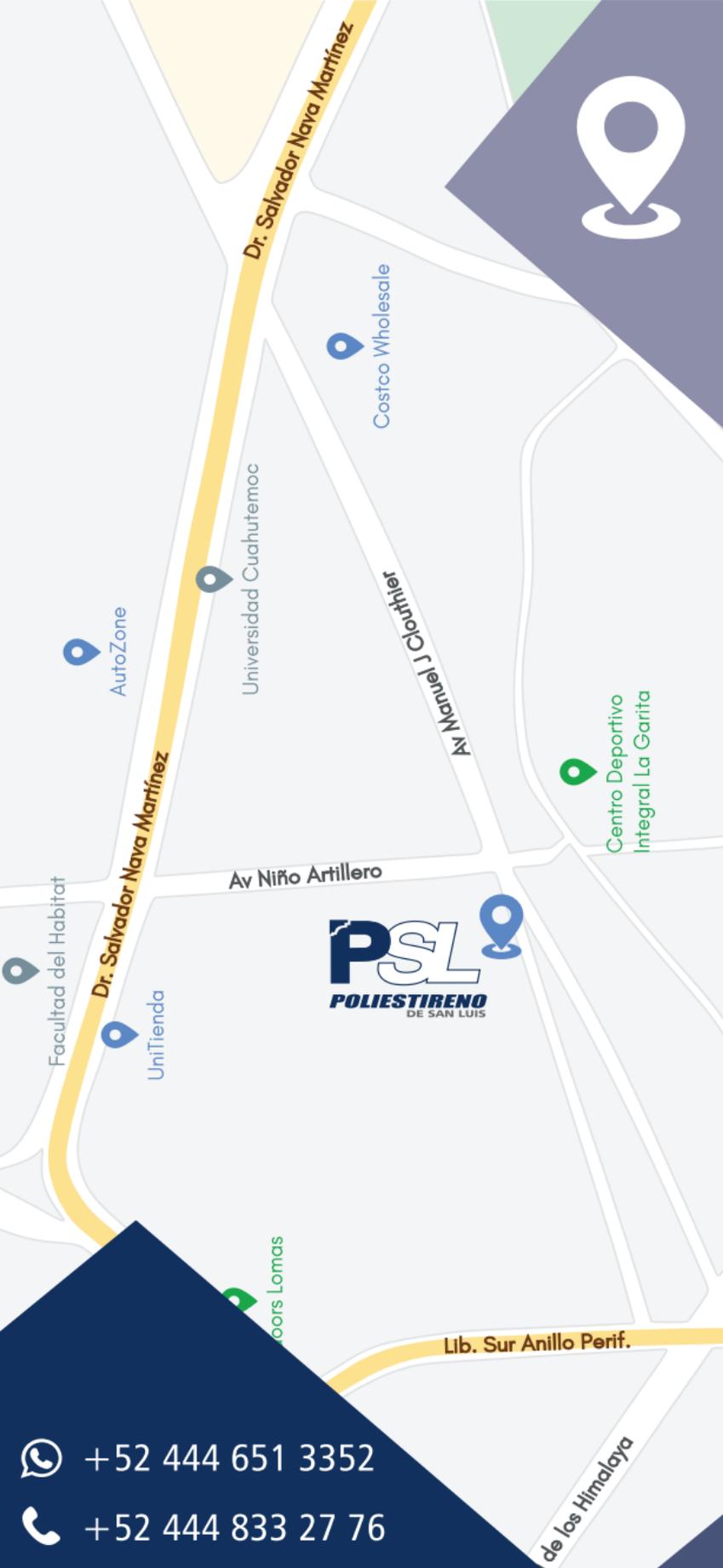


## BASE COAT FANOSA®

► Recubrimiento y adhesivo especialmente diseñado para adherir y revestir sistemas constructivos, decorativos y de aislamiento térmico de Poliestireno Expandido (EPS).

- Para adherir placas de Poliestireno Expandido (Unicel).
- Para embeber la malla de refuerzo.
- Para revestir placas de Poliestireno Expandido (Unicel).





Manuel J. Clouthier 636 Garita de Jalisco, San Luis Potosí, SLP.

+52 444 651 3352

+52 444 833 27 76

+52 444 128 67 03 - 04

[www.poliestirenodesanluis.com](http://www.poliestirenodesanluis.com)

[contacto@poliestirenodesanluis.com](mailto:contacto@poliestirenodesanluis.com)

[facebook.com/poliestirenodesanluis](https://facebook.com/poliestirenodesanluis)