



SISTEMAS Y PRODUCTOS CON POLIESTIRENO EXPANDIDO
PARA LA CONSTRUCCION Y OTRAS APLICACIONES

FANOSA

GUIA COMERCIAL



FANOSA
Insulpanel

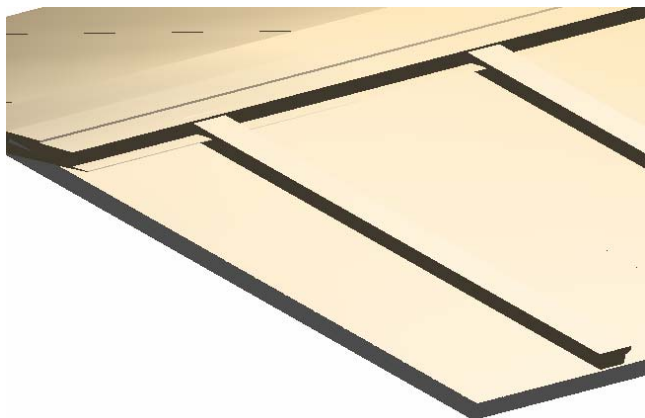


Grupo FANOSA; Empresas mexicanas con más de 30 años de experiencia en la fabricación y comercialización de productos de Poliestireno expandido; atienden diversas necesidades en las áreas de: la Construcción, la Industria, Agropecuarias, Pesquera y Domestica en la zona noroeste del país, con Plantas y Centros de Distribución.

Gracias a nuestra meta permanente por obtener los estándares más altos en calidad, innovación, productividad, servicio y competitividad; **FANOSA** es la empresa más grande productora del Poliestireno expandido en México, ofrece al cliente constructor su producto:

Insulpanel FANOSA.

PRESENTACION



El **Insulpanel Fanosa** es un sistema fabricado con la más alta tecnología a nivel mundial, y fue diseñado para instalarse como:

- **Techo**
- **Muro exterior**
- **Muro interior**
- **Plafón**
- **Fachadas**

Ademas se combina fácilmente con otros materiales constructivos, logrando mayor flexibilidad desde el proyecto hasta su instalación en el proceso.

VENTAJAS

Algunas de las principales ventajas del **Insulpanel Fanosa** que le permiten ser una de las mejores opciones en la construcción son las siguientes:

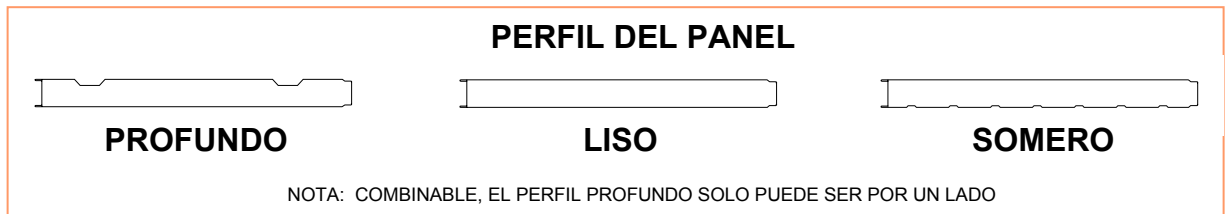
- **Instalación rápida por la sencillez del sistema**
- **Economía en el tiempo de construcción**
- **Aislamiento Térmico**
- **Impermeabilidad**
- **Es un elemento ligero con excelente resistencia estructural**
- **Estabilidad mecánica y resistencia al intemperismo**
- **Poco mantenimiento**
- **Acabados y colores diversos**
- **Posibilidades de recuperación en caso de reubicación y/o ampliación**

DESCRIPCION

El **Insulpanel Fanosa**, consiste en un panel bilaminado compuesto por un núcleo de Placa de Poliestireno Expandido, recubierto por ambas caras con lámina de acero.

El tipo de aislamiento térmico integrado, hace que las construcciones donde se utilice requieran de poco enfriamiento o calefacción, siendo altamente eficientes en el consumo de energía.

El **Insulpanel FANOSA** es fabricado mediante un proceso continuo, por lo que la medida longitudinal puede ser del tamaño requerido para suministrarse en una sola pieza; tiene como únicas condicionantes el tipo de transportación y el manejo durante su instalación.



Los paneles se fabrican según el sistema de instalación y el tipo, éstos difieren por su junta lateral.

TIPO TECHO

Para está instalación en cubiertas, contamos con los sistemas siguientes:



• Engargolado (Modelo RG)



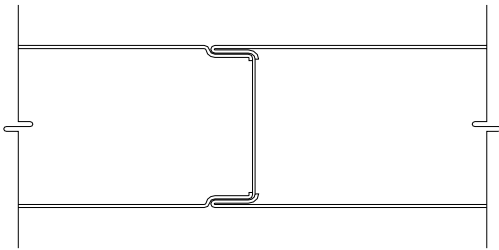
• Tapajuntas de presión (Modelo RSQ)



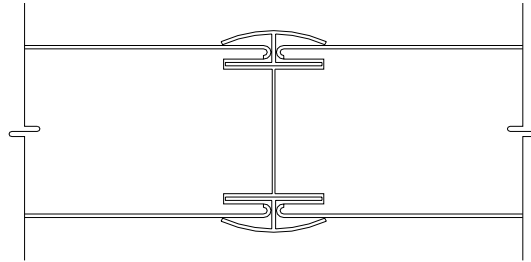
• Tapajuntas con lámina de conexión (Modelo RG)

TIPO MURO

Para la instalación en muros y plafones, contamos con los dos sistemas siguientes:



• Machihembrado (Modelo TG)



• A tope con opción de junta tipo "H" (Modelo HB)

Elementos aislantes y estructurales; El machihembrado lateral con un perfil que permite el ensamble, eliminando los puentes térmicos; El ensamble con la junta tipo "H" crea una barrera anti-vapor, asegurando el sellado y absorbe los ligeros movimientos consecuencia de asentamientos del terreno.

USOS

El **Insulpanel FANOSA** está diseñado para utilizarse en muros y cubiertas en Naves Industriales, Comercios, Camaras Frigoríficas, Hoteles, Casas Prefabricadas, Hospitales y Bodegas, Cuartos limpios y Muros divisorios entre otros. Ejemplos de superficies de material instalado.



Casetas de CFE Baja California Sur
250 m² de muro, 150 m² de techo
400.00 m² C.U.



Seminario de Mexicali
1,000.00 m²

Insulpanel FANOSA Calidad para la Construcción



Museo Sol del niño
6,000.00m²



Juventud 2000
3,000.00 m²



Centro del Saber
775.00 m²



Centro de Avance Tecnológico (Cetys)
500.00 m²



Cuarto Frio Duvacano (Guadalajara)
4,000.00 m²



Power Sonic
1,000.00 m²

INFORMACION TECNICA

El **Insulpanel FANOSA** se suministra con las siguientes características:

Poliestireno	2" (5.08 cms.)	12" (30.48 cms.)
Densidad	1.00 lbs/pie ³ (16 kg/m ³)	1.50 lbs/pie ³ (24 kg/m ³)
Lámina de acero	Lisa	Perfilada
Calibres	22, 24, 26 y 28 (Los calibres 22, 24 y 28 se conciderán pedidos especiales condicionados)	
Acero tipo A-446	Acero G-90 Galvanizado prepintado	Lámina recubierta con aleación de Aluminio, Zinc, y Silicio, de alta resistencia química y estructural. Prepintado

El **Insulpanel FANOSA** ha sido evaluado internacionalmente por las secciones correspondientes del **ASTM E 72-98** ("Standard Methods of Conducting Strength Tests of Panels for Building Construction") y por el **ICBO-ES** ("Acceptance Criteria Foam Plastics") que datan desde Julio de 1996 realizadas por **RADCO** ("Resources Applications Designs & Controls, Inc.")
Las pruebas fueron:

- Carga Axial expuestas al panel
- Transversal expuestas al panel
- etc.



FANOSA

Sistemas y Productos con Poliestireno Expandido para la Construcción y otras Aplicaciones.

www.fanosa.com.mx

01-800-234-3266

El **GRUPO FANOSA** ofrece **Asistencia Técnica** para orientarle antes y durante el proyecto así como en la supervisión de la instalación en obra.

Llámenos hoy mismo y compruebe las ventajas de utilizar **Insulpanel FANOSA**.

Aislapanel

Casetón

Empaque Agrícola

Empaque Industrial

Insulpanel

Formas Arquitectónicas

Placas

Bovedilla

● **FANOSA DE BAJA CALIFORNIA S.A. DE C.V.**

● Oficinas Generales y Ventas
Lotes 7 y 8 Fracción sur,
Colonia Zaragoza
Tel: (01-6) 555-8496
Fax: (01-6) 555-8485
Mexicali, Baja California.
P.O. Box 4950
Calexico, Ca. 92231-4950

* Calle Siete Sur #112
Ciudad Industrial
Tel: (01-6) 623-4249
Fax: (01-6) 623-4900
Tijuana, Baja California

● Carretera Transpeninsular Km. 8
La Paz-Cabo San Lucas
Colonia Mezquitito
Tel. Y Fax: (01-1) 128-0660
La Paz, Baja California Sur

* Carretera Transpeninsular Km. 38
San José Viejo
Tel. Y Fax: (01-1) 146-0677
San José del Cabo

● **FABRICAS DEL NOROESTE S.A. DE C.V.**

Km. 45 Carretera a Sahuaripa
Apdo. Postal 978
Tel: (01-6) 251-0203
Fax: (01-6) 251-0807
Hermosillo, Sonora

* Sufragio Efectivo y Rodolfo E. Calles #698
Tel: (01-6) 413-1414
Fax: (01-6) 415-2160
Cd. Obregón, Sonora.

● Carretera Internacional Km. 7
Tel: (01-6) 314-4555
Nogales, Sonora.

● Ramón Rayón No. 806 Norte,
Esquina con Zaragoza,
Tel.: (01-1) 682-1140
Cd. Juárez, Chihuahua; México.

Albañiles e Insurgentes s/n,
* Colonia Nombre de Dios,
Tel.: (01-1) 424-33-99 Fax: (01-1) 424-30-46
Chihuahua, Chihuahua; México.

Av. Hidalgo Oriente No. 2101 Esq. Opinión
* Colonia Centro
Tel: (01-1) 722-92-93
Torreón, Coahuila.

● **FANOSA DEL PACIFICO S.A. DE C.V.**

Felipe Angeles #4730
Infonavit Barrancos
Tel: (01-6) 761-3090
Fax: (01-6) 716-5530
Culiacán, Sinaloa

* German Evers #2103
Tel. Y Fax: (01-6) 985-0482
Mazatlán, Sinaloa

* Blvd. Río de las Cañas #945 Esq.
Rodolfo Loaiza
Tel. Y Fax: (01-6) 815-64-87
Los Mochis, Sinaloa

● PLANTAS * CENTROS DE DISTRIBUCION