

PLANCHAS LÍNEA FEMOPANEL



Construcción Diseño Desarrollo
Arquitectura Ingeniería Estética

- CARACTERÍSTICAS
- APLICACIONES
- VENTAJAS
- RECOMENDACIONES GENERALES
- FIJACIONES
- INSTALACIÓN
- SELLANTE
- INSTALACIÓN PARA CIELO
- HERRAMIENTAS DE INSTALACIÓN
- ALMACENAMIENTO
- ADVERTENCIAS

Higiene y resistencia

Femopanel® es un laminado plástico plano, liso o rugoso y opaco, elaborado con resina y reforzado con fibra de vidrio que garantiza su excelente resistencia a las condiciones físico-químicas más adversas.

Femopanel puede ser solicitado con características de autoextinguible y retardante a la llama.

El sistema Femopanel® fue desarrollado para proteger y decorar, otorgando resistencia, estética, durabilidad economía e higiene. Femopanel® se puede adosar sobre cualquier tipo de material: madera, poliestireno, aluminio, cemento yeso y aglomerados, utilizando adhesivos de construcción en base a agua, tipo multiuso no inflamable y sellante de silicona transparente, sin olor y con fungicida.

PANELES PARA MURO

TEXTURA	TEXTURADO	LISO
COLOR	BLANCO, GRIS, ALMENDRA	BLANCO
ESPESOR	1,5mm.	1,5mm.
ANCHO	1220mm.	1220mm.
LARGO	2440mm.	2440mm.

PANELES PARA CIELO

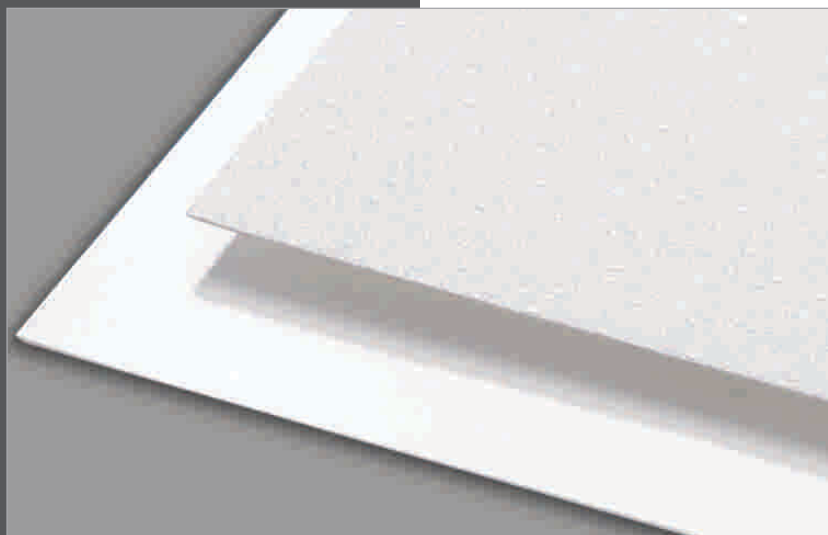
TEXTURA	TEXTURADO	LISO
COLOR	BLANCO, GRIS, ALMENDRA	BLANCO
ESPESOR	1,5mm.	1,5mm.
ANCHO	600mm.	600mm.
LARGO	1200mm.	1200mm.

APLICACIONES

- Clínicas y hospitales
- Escuelas y universidades
- Hoteles
- Baños y cocinas
- Restaurantes
- Supermercados
- Áreas de servicio
- Cámaras frigoríficas
- Plantas procesadoras de alimentos y bebidas
- Laboratorios, salas limpias
- Granjas porcinas y avícolas
- Y en cualquier otra aplicación en la que se quisiera combinar estética y facilidad de limpieza

VENTAJAS

- Higiene y protección
- Facilidad de limpieza
- Mínimo mantenimiento
- Facilidad de instalación
- Alta durabilidad
- Muy resistente a golpes
- Apto para contacto con alimentos
- Variedad de colores
- Económicas
- No forma moho
- No absorbe olores
- No se oxida



RECOMENDACIONES GENERALES

Para la instalación de Femopanel® se recomienda empastar las imperfecciones de los muros. Si la altura a cubrir es menor a la modulación de 2.44 mts. del panel, debe dejar una tolerancia de 12 mm. (6 en la parte superior y 6 en la parte inferior). Para una altura mayor a 2.44 mts.,

es necesario dejar una tolerancia superior a la indicada. Al cortar secciones para puertas, ventanas, interruptores o tuberías se debe dejar 3 mm. de tolerancia.

FIJACIONES

En la instalación de la plancha, es recomendable utilizar un adhesivo que cubra un 100% de la superficie en combinación con los tarugos de nylon. El adhesivo se aplica tanto en la superficie de la muralla, como en la del panel en un espesor de 6 mm.

ALMACENAMIENTO

PLANCHAS LÍNEA FEMOPANEL



INSTALACIÓN DE LOS PANELES

Tan pronto como el adhesivo sea colocado en el panel, antes de que se seque, instale el panel en su posición y presiónelo contra el muro. Tire el panel hacia afuera 20 a 25 cm. para sacar los solventes.

Coloque nuevamente el panel en su lugar y aplique la presión necesaria para lograr el contacto completo entre el panel y el muro

SELLANTE

El sellante se coloca en el canal de los perfiles de unión. Si no se usan perfiles de unión, debe colocarse silicona como sellante entre el piso, el cielo y entre los Femopanel®, para dejar una instalación resistente a la humedad.

Coloque sellante en el canal de los perfiles de unión. En ambientes altamente húmedos o en áreas expuestas a continuos lavados, coloque silicona entre el suelo y el perfil de unión inferior, para prevenir la entrada de humedad por detrás de la plancha. En suelos de cemento utilice primero un sellante.

Remueva el exceso de silicona durante la instalación o corte ésta una vez que se haya secado.

INSTALACIÓN PARA CIELO

El módulo de cielo es de 61 cm. por 30.5 cm. Se instala un perfil perimetral a la altura deseada y luego se instalan los perfiles secundarios a la altura requerida.

Al quedar completo el sistema de soporte, deslice simplemente las planchas por los perfiles en forma diagonal, dejándolos caer para que se acomoden y haciendo los ajustes necesarios. Si se están instalando los paneles de iluminación, realice todo el tendido eléctrico primero.

HERRAMIENTAS PARA LA INSTALACIÓN

- Sierra eléctrica o manual (prefiera dientes cortos y finos u hoja de carburo)
- Huincha de medir
- Nivel
- Adhesivo y llana dentada
- Perfiles plásticos
- Taladro eléctrico manual
- Martillo
- Sellante de silicona con pistola aplicadora
- Tarugo nylon



Tarugo nylon

ALMACENAMIENTO

Almacene los Femopanel® en una superficie sólida, plana, limpia y seca.

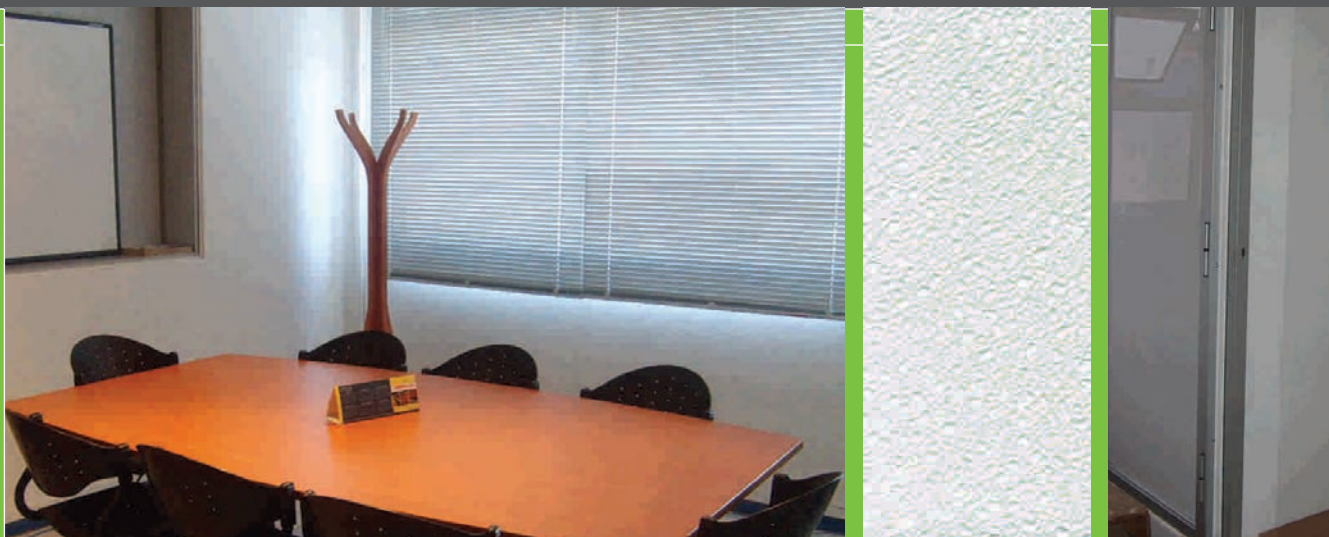
No los pare sobre sus cantos ni apile sobre concreto fresco u otra superficie que emita humedad.

Almacene Femopanel® por 24 horas a la temperatura y humedad aproximada del ambiente que tendrá la habitación terminada para permitir su normal expansión o contracción antes de su instalación.

RECOMENDACIONES Y ADVERTENCIAS

El producto Femopanel® se puede decolorar o manchar cuando es instalado detrás o cerca de una fuente de calor (sobre 54.5°C), como una cocina, horno o freidora.

FEMOGLAS®



www.femoglas.com

Dirección : Av. Américo Vespucio Sur 0444, La Granja, Santiago, Chile.

Teléfono : (56-2) 394 71 00

Fax : (56-2) 394 72 20

E-mail : industrial@femoglas.com

www.femoglas.com