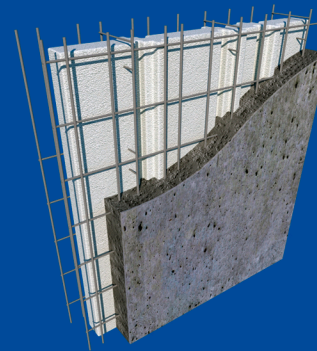


PSE-Panel Simple de Encofrados

Para techos, paredes, entrepisos y estructura portante.



Panel Escalonado de poliestireno expandido que lleva adosadas en ambas caras mallas de acero vinculadas entre sí mediante conectores electro soldados.

¿Por qué utilizar Paneles de EPS?



REDUCCIÓN DE LOS PLAZOS DE ENTREGA:

El sistema es de simple montaje y no requiere ni herramientas pesadas ni complejas. Utiliza hormigón elaborado de alta fluidez que permite mejorar los tiempos de hasta 10 veces en relación con el tradicional.



ECONÓMICO:

La particularidad de este tipo de paneles es la standarización, y velocidad en el proceso constructivo asegurando terminaciones de alta calidad sin restricciones.



AISLANTE TÉRMICO Y ACÚSTICO:

Aporta una mejor aislación térmica y acústica que un muro tradicional, permitiendo un ahorro importante en climatización y una mejora sensible de las propiedades acústicas.



CAPACIDAD ESTRUCTURAL GARANTIZADA:

Posee una capacidad portante mayorada, que permite su uso en proyectos con mayores solicitaciones. Mejora la ubicación de la malla y la cobertura de los alambres horizontales propiciando un aumento de su módulo de elasticidad, superando con holgura las prestaciones mecánicas requeridas para construcciones de PB y pisos altos.

Cuenta con un Certificado de Aptitud Técnica (C.A.T.)



ESPECIFICAMENTE DISEÑADO PARA EL USO DEL SISTEMA DENTRO DE LOS ENCOFRADOS:

La solución ideal para aquellos que están acostumbrados a trabajar con encofrados.



LIVIANO.



COMPATIBILIDAD CON SISTEMAS CONSTRUCTIVOS Y ACABADOS.

Información Técnica

PANEL DE EPS:

Densidad: 15 kg/m³. **Espesor:** Variable, entre 5 y 7 cm. **Espesores frecuentes:** Entre 5 y 6 para muros internos y externos.

Ancho: 1,20 mts no variable.

Ancho de cada malla: 1,24 mts. **Ancho total:** 1,28 mts.

Longitud: Variable según necesidad; entre 2,40, 2,50, 2,60 y 2,70 mts.

MALLAS:

Las mallas son de acero de alta resistencia con tensión última de 600 MPa y están conformadas por barras de acero en la siguiente disposición:

Armadura Principal: Diámetro de 2,50 mm con una separación promedio de 7,60 cm.

Armadura Secundaria: Diámetro de 2,50 mm con una separación c/ 11,25 cm -7,60 cm.

Armadura transversal: Diámetro de 3,00 mm.

Las mallas sobresalen 50 mm en caras opuestas, de modo tal que al solaparse entre sí aseguran la continuidad por yuxtaposición de las armaduras.

Prestaciones técnicas Panel Encofrado

- ✓ Resistencia mecánica a ser evaluada por cálculo y diseño.
- ✓ Asimilable a placa rígida bidireccional
- ✓ Resultados flexión y otros ensayos: Consultar Departamento Técnico.
- ✓ Resistencia a fuego: Tipo F (Difícilmente inflamable o auto extingible).
- ✓ Higiene: No tóxico, no radioactivo, no carcinógeno, no repele gases ni causa daño alguno a la salud.
- ✓ Acústica: Variable, Referencia PSN 08 Rw = Entre 45-49 dB.
- ✓ Durabilidad: Mayor a 50 años.



CASSAFORMA
SISTEMA CONSTRUCTIVO INTEGRAL



Viamonte 1328 - 8º piso C.A.B.A (C1053ABC)



(54 11) 4374-3487- /7661(54 11) 4372-37830



info@Cassaforma.com

