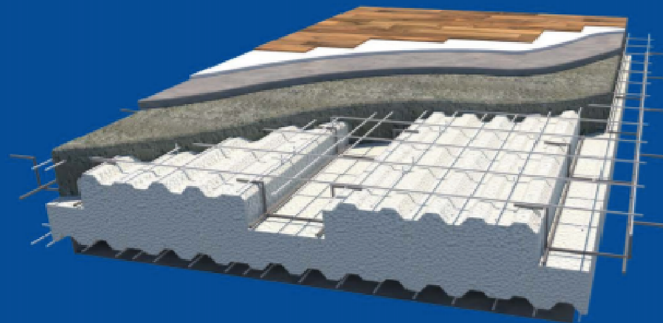


PLP-PANEL LOSA PLUS

IDEALES PARA GRANDES LUCES



PANEL ESCALONADO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO QUE LLEVA ADOSADAS EN AMBAS CARAS MALLAS DE ACERO GALVANIZADO VINCULADAS ENTRE SÍ MEDIANTE CONECTORES ELECTRO SOLDADOS.

¿Por qué utilizar Paneles PLP-G en vez de bovedillas?

REDUCCIÓN EN EL TIEMPO DE MONTAJE:

EL sistema es de simple montaje y no requiere ni herramientas pesadas ni complejas. Utiliza hormigón H-21 o superior sin restricciones de asiento y reduciendo los tiempos hasta en un 50%.



ECONÓMICO:

La particularidad de este tipo de paneles es la estandarización 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 una losa tradicional, permitiendo un ahorro importante en climatización y una mejora sensible de las propiedades acústicas.



ALTA CAPACIDAD PORTANTE:

Su diseño que incorpora la creación de nervios (1-3), permite mejorar su rigidez, reduciendo deformaciones y vibraciones: al tiempo que su altura, permite aumentar el brazo de palanca de la placa ejecutada para así alcanzar mayores luces.

CUENTA CON UN CERTIFICADO DE APTITUD TÉCNICA (C.A. T.)

+5MTS ESPECIFICAMENTE DISEÑADO PARA LOSAS EN DONDE LA LUZ A SALVAR SEA MAYOR A 5 MTS.

¡La solución ideal para losas de aulas y oficinas!

LIVIANO.



COMPATIBILIDAD CON SISTEMAS CONSTRUCTIVOS Y W ACABADOS.



Información Técnica

PANEL DE EPS:

Densidad: 12 kg/m³. **Espesor:** Variable, entre 16 y 24 cm. **Espesores frecuentes:** Entre 18 y 22 cm.

Ancho: 1,20 mts no variable.

Ancho de cada malla: 1.24 mts. **Ancho total:** 1.28 mts.

Longitud: Variable según necesidad: entre 4.00 y 6.00 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 760 cm. **Armadura Secundaria:** Diámetro de 2,50 mm con una separación c/ 11,25 cm -7,60 cm.

Armadura transversal: Diámetro de 2.50 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

✓ **RESULTADOS FLEXIÓN Y OTROS ENSAYOS:** Consultar Departamento Técnico.

✓ **RESISTENCIA A FUEGO:** Tipo F (Difícilmente inflamable o auto extinguido).

✓ **HIGIENE:** No tóxico, no radioactivo, no carcinógeno, no repele gases ni causa daño alguno a La salud.

✓ **ACÚSTICA:** Variable, Referencia PSN 08 Rw = 5odB.

✓ **DURABILIDAD:** Mayor a 50 años.



CASSAFORMA
SISTEMA CONSTRUCTIVO INTERGAL

Viamonte 1328 - 8° Piso C.A.B.A (C1053ABC)

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

info@cassaforma.com



GREEN GROUP
Sustainability consulting