

Sistema de Encofrado Vertical para Vivienda Industrializada

EVI



ENCOFRADO PARA MUROS EVI

El sistema EVI es ideal para el armado de muros de vivienda industrializada siendo una opción rápida, segura y confiable que garantiza el máxima rendimiento de la obra.

Aplicaciones de EVI

- Estructuras tipo túnel.
- Columnas.
- Pantallas.
- Fosos.
- Muros de contención.
- Muro trepante.
- Cantos de vigas.
- Tanques de fluidos.



MAXIMA FLEXIBILIDAD EN MODULACIONES

NOPIN te brinda la mejor solución para cualquier proyecto, por esto ofrecemos paneles EVI en múltiples dimensiones además de escuadras exteriores e interiores, tapas de muros, compensaciones y demás piezas necesarias para la configuración de muros.



NOPIN servicio

NOPIN fabrica, comercializa, vende y alquila sistemas de alta calidad para la construcción de estructuras de hormigón para edificación y obra civil, rehabilitación de fachadas y edificios.



Paneles NH EVI

El diseño de los paneles NH EVI cuenta con la capacidad suficiente para garantizar un funcionamiento idóneo bajo altas presiones generadas por el concreto. Fabricado en acero de altas prestaciones y bajo estudios de diseño con las condiciones mas exigentes.

La altura media de los paneles es 2,40 m, el promedio de proyectos tipo industrializados y su ancho mayor de 60cm para optimizar el peso de los elementos a la hora del montaje.



Diseño EVI NOPIN



El diseño de refuerzo vertical central en los paneles EVI en forma de doble ángulo invertido funciona como alineador vertical incorporado dentro de la propia estructura del panel.

Chapas metálicas de borde con múltiples orificios para fácil instalación de accesorios.

Todas las referencias cuentan con refuerzos horizontales internos simétricos en las alturas de los paneles para garantizar la rigidez.

Servicio de Oficina Técnica NOPIN

NOPIN ofrece a sus clientes la posibilidad de realizar el estudio del cálculo estructural de cada proyecto, así como los planos necesarios de disposición de materiales y montaje en obra.

MAXIMA SEGURIDAD

Mediante el uso de VARILLAS DIWIDAG roscadas el sistema EVI proporciona máxima seguridad durante el vertido de hormigón bajo condiciones de gran carga, perfecto para fundidas de muros de gran espesor o altura. La TUERCA PLACA FIJA además brinda el acople perfecto y reparte las grandes cargas de presión generadas a través de toda la estructura.

Los paneles EVI de 2,40m de altura o superiores brindan la posibilidad de la instalación de hasta 6 VARILLAS DIWIDAG para los casos mas exigentes como fundidas a gran altura.



NOPIN te da la versatilidad del uso de accesorios como VARILLAS DIWIDAG Y TUERCAS PLACA FIJA de diferentes diámetros y referencias según la necesidad del proyecto. Perfecto para soluciones de industrializados o estructuras aporcadas.

PESOS DE REFERENCIA

REFERENCIA	PESO (Kg)
PANEL 2400X600	54,5
PANEL 2400X200	18,6
ESCUADRA INTERIOR	25,2
ESCUADRA EXTERIOR	5,6

El uso de CONOS PLASTICOS y separadores PVC permiten generar el espesor exacto que requiere el muro, además de aislar completamente la varilla diwidag del concreto y así tener un rápido y sencillo desencofre de las varillas roscadas.

SISTEMA DE ALINEACION EVI



El uso de perfiles estructurales rectangulares de acero de alta resistencia permite al sistema EVI la correcta alineación de muros mediante una instalación rápida y sencilla con tensores de alineación.

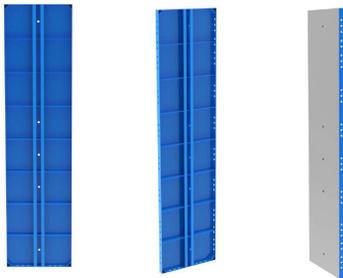


Se cuenta además de diferentes tipos de ALINEADORES para diversas aplicaciones, como alineadores en escuadras de diversas medidas o ángulos, muy conveniente para los diseños arquitectónicos mas exigentes.



COMPONENTES DEL SISTEMA EVI

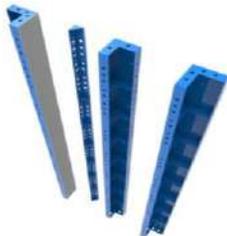
PANELES	PESO
PANEL EVI 2400X600	54,5
PANEL EVI 2400X550	51,1
PANEL EVI 2400X500	47,7
PANEL EVI 2400X450	44,1
PANEL EVI 2400X400	40,7
PANEL EVI 2400X350	37,3
PANEL EVI 2400X300	33,9
PANEL EVI 2400X250	24,7
PANEL EVI 2400X200	18,6
PANEL EVI 2400X150	15,3
PANEL EVI 2400X100	11,9



PIEZAS ALINEADORAS	PESO
Alineador 1M	5,7
Alineador 1,5M	8,5
Alineador 2M	11,3
Alineador 2,5M	14
Alineador 3M	16,8
Alineador Escuadra	0,82



ESCUADRAS	PESO
ESCUADRA EXTERIOR 2400X50X50	5,7
ESCUADRA INTERIOR 2400X130X130	22,1
ESCUADRA INTERIOR 2400X150X150	25,2
ESCUADRA INTERIOR 2400X160X160	26,3



ELEMENTO	PESO
Bulón EVI	70 gramos
Cuña EVI	68 gramos

