PLATINUM® 100

PLATINUM 100 es nuestro innovador encofrado de área extensa para muros.

Especificaciones técnicas

Descripción del producto	
Ancho de panel	45 I 60 I 75 I 90 I 120 I 240 cm
Altura de panel	60 I 90 I 120 I 300 I 360 cm
Panel multipropósito	105 x 90 I 105 x 120 I 105 x 300 I 105 x 360 cm
Grosor del perfil	14 cm perfil de marco de acero (cerrado)
Cara de contacto	ECOPLY hoja compuesta de plástico
Espesor del revestimiento	ECOPLY 15 mm I (300 um grosor de superficie)
Peso promedio	65 a 90 km/m2 (incluyendo piezas de conexión)
Presión máx. de concreto	100 Kn/m2 (DIN 18216, línea 7)
Normas relevantes	Cumple con DIN 18216 - EN 1993
Conexión estándar	Alineado de PLATINUM, grapa de cuña
Protección de corrosión	Completamente galvanizado
Esquinas internas	MP esquina interna - 90° esquina interna (2,5° cubierta)
Esquinas exteriores	panel MP con panel básico (90°)
Características especiales	· Requiere solo un tipo de barra para espesores de muro desde 15.0 - 42.5 cm · Plataforma versátil y sistema de acceso con barandillas traseras integradas y escaleras de cierre automático. · RFID chips para paneles individuales de identificación. · Esquinas con bisagras internas.

El conector PLATINUM 100 puede ser operado desde un lado y por una persona. Esto ahorra tiempo y costos de mano de obra. La barra permite espesores de muro desde 15 hasta 42,5 cm.

PLATINUM® 100

Ventajas del producto

Seguro

Grapas unidas al panel, mayor seguridad durante el transporte.

Alta presión de concreto, hasta 100 kN/m2.

Hormigonado de muros seguro con sistema de plataforma.

Económico.

Paneles de altura 3.60 m.

Una fila de barras menos es requerida para verter alturas sobre 3.6 mt comparado con el sistema tradicional; 30% menos barras.

Concreto con acabado de alta calidad para reducir la cantidad de trabajo en terminación.

Rapidez

Instalación de barras por una cara y con solo un hombre ahorra tiempo y dinero.

100 kN/m2 de presión en concreto en todo el sistema para mayor rapidez de hormigonado y tipos de concreto líquido.

Para la mejor calidad

Pulcramente alineado. No importa si los paneles se utilizan en posición horizontal o vertical.

Terminación de concreto de alta calidad

Fácil Manejo

Grapas de alineación con cuña son aseguradas en el panel entregando una unión robusta.

Chips RDIF en todos los lados para una identificación fácil y rápido, de paneles individuales o apilados.

Fácil manejo, como las grapas de alineación aseguradas al panel, las que entregan uniones robustas y apretadas

Una fila menos de barras es requerida para verter alturas sobre 3.6 mts comparado con el sistema tradicional; 30% menos barras.

PLATINIUM 100 genera una menor mano de obra y costos de mantención que los sistemas tradicionales de encofrado. Requiere 30% menos barras sobre una altura de 3.6 mts y entrega una alta seguridad ocupacional, como también superficies de concreto de alta calidad.

Chips RDIF en todos los lados para una identificación de paneles rápida y fácil.

Pulcramente alineado. No importa si los paneles se utilizan en posición horizontal o vertical.

100 kN/m2 de presión en concreto.

Plataforma equipada con barandillas y rodapies

Aplicación y Uso

- Grandes superficies de muros
- Muros altos
- Acabado arquitectónico
- Edificación y obras civíles
- Obras con hormigones especiales

PLATINUM® 100 se integra con

- Puntales de alineación
- CS 240
- SCF
- Marcos de soporte

Si tu quieres aprender mas, mira nuestro vídeo.