

## DECKSOL 100

### Lámina para entrepiso

Sistema de losa mixta.

Excelente perfil utilizado para la construcción de entrepisos metálicos con concreto, que asegura máxima solidéz y mayor resistencia estructural.

Este sistema se puede ajustar a dimensiones y necesidades de cada proyecto con los máximos beneficios. Proporciona una plataforma segura, sustituyendo la simbra tradicional de madera, reduciendo tiempos.

Sus varios usos permiten resolver proyectos de edificios industriales, habitacionales, educacionales, residenciales, estacionamientos, etc.

Lámina galvanizada: ASTM A653 grado 37.

Esfuerzos de fluencia:  $f_y$ : 2,600 kg/cm<sup>2</sup>

Modulo de elasticidad:  $E=2,040,000$  kg/cm<sup>2</sup>

#### Notas constructivas

La lámina decksol debe estar fijada en el valle a la estructura.

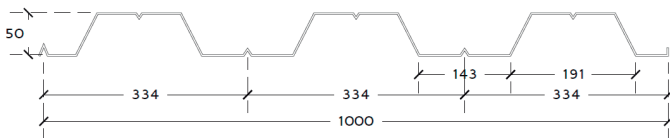
Los conectores deben cumplir con resistencia última a corte de 9500 kg.

Los traslapes longitudinales entre piezas deben unirse con pijas autotaladrante.

Evitar acumulación de concreto, falta de apuntalamiento, falta de precauciones de operadores al pisar la lámina decksol, evitar excesos de cargas durante el colado.



#### Geometría



#### Recubrimiento.

Producto	Colores
Zintro	



#### Propiedades geométricas

Calibre	e, in	e, mm	w, kg/m <sup>2</sup>	I, cm <sup>4</sup> /ml	I, cm <sup>3</sup> /ml
24	0.0239	0.6071	6.0	35.67	14.27
22	0.0299	0.7595	7.6	44.62	17.85

#### Detalle de apuntalamiento de traves

