

## Cubiertas / Losa de Piso Steel Deck

### CARACTERISTICAS TECNICAS

AREA:	Según requerimiento del cliente
PORTICOS:	En concreto o perfiles metálicos o mampostería estructuras.
VIGUETAS:	Perfiles alma llena o viga cajón según las características de diseño.
SOLDADURA:	Estructural según normas ASTM AWS
ACABADOS:	Estructura metálica anticorrosivo epoxico catalizado 4 mills y pintura acrílica en el color seleccionado por el cliente 3 mills
SUPERFICIE DE PISO:	Sección compuesta en deck y concreto, madera laminada.
CAPACIDAD DE CARGA:	Su propio peso, más una carga de 500 kg/m <sup>2</sup> o según los índices de uso del cliente.
MATERIALES DE LA ESTRUCTURA:	Tubos, ángulos, perfiles alma llena, perlines laminados, bajo las normas ASTM A 500 grado c, ASTM A 572 grado 50, NTC 5685, ASTM A 1011 grado 50.

### DISEÑOS Y CALCULOS:

La estructura está en capacidad de resistir su propio peso más una capacidad de servicio de 500 km/m<sup>2</sup> bajo la norma NRS -10.

