

TABLA COMPARATIVA DE VENTAJAS EN LOSAS CONTEC DE CUBIERTA	
<i>LOSA CONTEC 10 cm</i>	<i>JOIST LOSA</i>
Peso propio = 66 kg/m ² Ahorro en el peso de la estructura secundaria y principal (Aproximadamente de 2 a 4 kg/m ²)	Peso propio = 192 kg/m ² Peso propio empastado = 92 kg/m ² Peso propio Total = 284 kg/m² (Cuatro veces más)
No requiere empastado para dar pendiente. La pendiente se maneja con la estructura	Requiere de un empastado promedio de 4 cm para dar pendiente
Rapidez de instalación (de 200 a 250 m ² /jornada) ya que no requiere cimbra ni malla electrosoldada	Requiere cimbra de madera y armado de losa con malla electrosoldada
Espesor de losa uniforme controlado en planta (Seguridad en el diseño)	Espesor de losa variable controlado en el colado y depende de la nivelación en la estructura secundaria
Aislamiento térmico equivalente a 2" de poliuretano. R 19 en losa de azotea.	No tiene capacidad de aislamiento térmico. El concreto absorbe el calor y lo irradia durante la noche

TABLA COMPARATIVA DE VENTAJAS EN LOSAS CONTEC DE ENTREPISO		
<i>LOSA DE ENTREPISO CONTEC</i>	<i>LOSACERO</i>	<i>OBSERVACIONES</i>
Peso propio de losa Losa 10.0 cm = 78 kg/m ² Losa 12.5 cm = 98 kg/m ²	Peso propio de Losacero con el mínimo espesor de concreto (5 cm) y cal. 24: Deck 15 cal. 24 = 152 kg/m ² Deck 25 cal. 24 = 194 kg/m ²	Ahorro de un 15% a un 25% en el peso de la estructura (2 a 3 kg/m ²)
Manejo de claro libre sin apuntalamiento: Losa 10.0 cm = 3.00 m Losa 12.5 cm = 3.60 m	Manejo de claro libre sin apuntalamiento: Deck 15 cal. 24 = 1.50 m Deck 25 cal. 24 = 2.40 m	Menor cantidad de elementos secundarios (rapidez de construcción)
Por las losa Contec se evita la transmisión del frío durante el invierno	La Losacero con concreto transmitirá el frío durante el invierno	Ahorro en consumo de energía para calefacción
Espesor de losa uniforme controlado en planta	Espesor de losa variable controlado en el colado y depende de la nivelación en la estructura secundaria	Seguridad en el diseño

Cientes de Contec Mexicana		
Constructora / Cliente	Area de construcción con sistema de losas Contec (m²)	
Gemini / Axtel	15,000	3 niveles
U-calli / Torre 8	12,800	13 niveles
Gobierno de Coahuila / Palacio de Justicia	6,400	2 niveles
Júpiter / Caterpillar	3,000	Cubierta
Krone / Terra	7,600	5 niveles
Begasa / Nave Mahle	5,000	Cubierta



Contec Mexicana, S.A. de C.V.
 Oficinas Generales
 Río Amacuzac No. 1201 Ote., Col. Valle Oriente,
 Garza García, N.L., C.P. 66269
 Tel: 01(8) 399-24-24, Fax: 399-24-20,
 e-mail: ventascontec@grupokrone.com