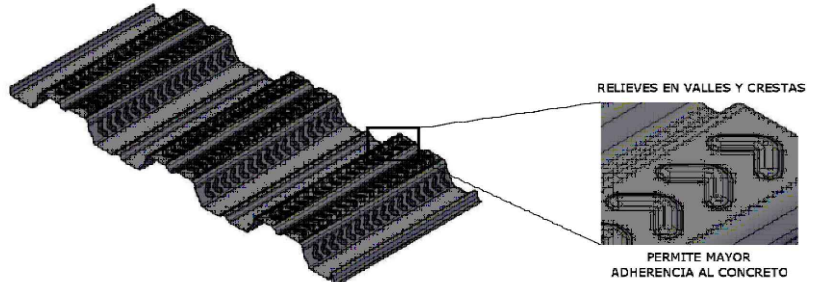
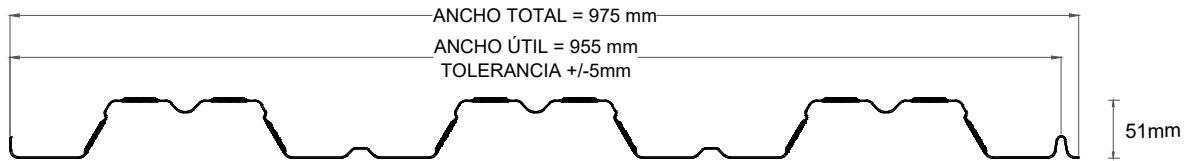


G90-40KSI  
**METALDECK  
 PLUS 2"**  
 F O R M A L E T A



RELIEVES EN VALLES Y CRESTAS  
 PERMITE MAYOR  
 ADHERENCIA AL CONCRETO

**Características Técnicas**

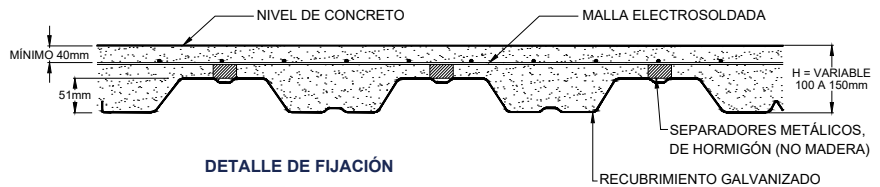


CARGAS QUE PUEDE SOPORTAR EN T/m <sup>2</sup>	
ESPESOR DE LOSA (0,10m)	
DISTANCIA ENTRE VIGAS Lo(m)	ESPESOR DEL DECK (0,65mm)
(m)	(T/m <sup>2</sup> )
1,50	1,804
1,80	1,253
2,00	1,014
2,25	0,801
2,50	0,650
2,75	0,537
3,00	0,451
3,25	0,384
3,50	0,331

NOTA: SE USA SIN APUNTALAMIENTO CUANDO LAS VIGAS DE APOYO ESTÁN A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 1,50m, PARA MAYORES DISTANCIAS ES RECOMENDABLE APUNTALAMIENTO.

**CUBICACIÓN Y CARGAS DE PESO PROPIO**

ESPESOR DE LOSA			CUBICACIÓN Y PESO PROPIO			
ALTURA TOTAL DE LA LOSA	ALTURA DE HORMIGÓN SOBRE LA CRESTA	VOLUMEN DE HORMIGÓN EN 1m <sup>2</sup>	HORMIGÓN	PESO DEL DECK	PESO TOTAL	ESPESOR DEL DECK
(cm)	(cm)	(m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	(kg/m <sup>2</sup> )	(kg/m <sup>2</sup> )	(kg/m <sup>2</sup> )	(mm)
10	4,92	0,076	182,40	6,52	188,92	0,65
12	6,92	0,096	230,40	6,52	236,92	0,65
15	9,92	0,126	302,40	6,52	308,92	0,65

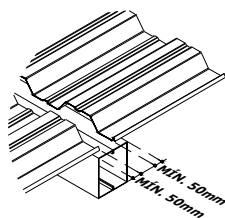


**DETALLE DE FIJACIÓN**

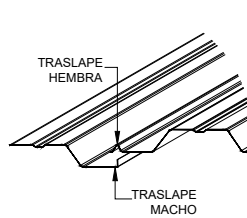
TIPO DE PERNO	DENSIDAD
Perno traxx (Fijación a estructura)	3,8 unid. x m <sup>2</sup>
Perno coinco (Fijación traslape longitudinal)	2 unid. x m <sup>2</sup>

\* DENSIDAD PARA DISTANCIAMIENTO DE NERVIOS DE 1,20 m

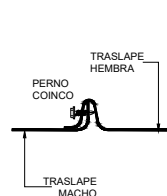
**DETALLES DE INSTALACIÓN**



Detalle junta transversal



Detalle de traslape



Detalle de fijación

VENTAJAS	USOS Y APLICACIONES
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fácil Instalación</li> <li>• Mayor cobertura</li> <li>• Más liviano</li> <li>• No se oxida</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Losas de entrepiso</li> <li>• Losas de cubiertas</li> </ul>