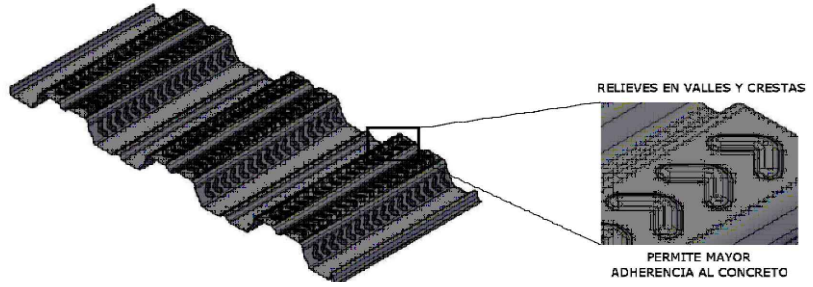
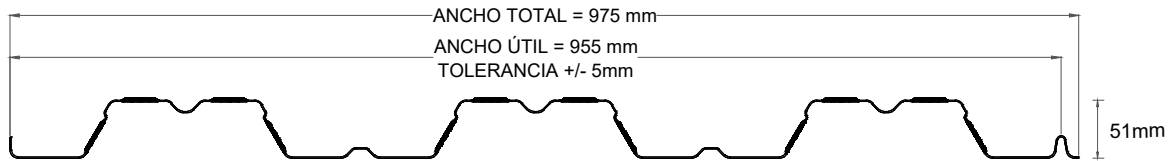


G90-40KSI
METALDECK PLUS 2"



Características Técnicas

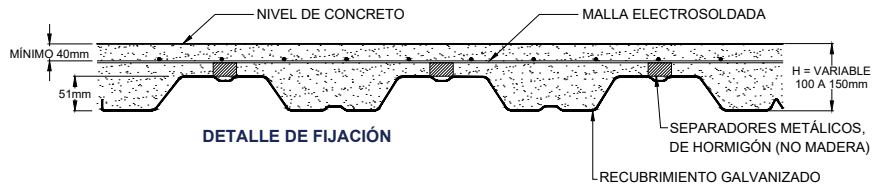


| CARGAS QUE PUEDE SOPORTAR EN T/m ² | | |
|---|------------------------------------|-------|
| ESPESOR DE LOSA (0,10m) | | |
| DISTANCIA ENTRE VIGAS L ₀ (m) | ESPESOR DEL DECK (0,75mm) (0,90mm) | |
| (m) | (T/m ²) | |
| 1,50 | 1,923 | 2,100 |
| 1,80 | 1,336 | 1,459 |
| 2,00 | 1,083 | 1,182 |
| 2,25 | 0,855 | 0,934 |
| 2,50 | 0,692 | 0,756 |
| 2,75 | 0,572 | 0,625 |
| 3,00 | 0,480 | 0,525 |
| 3,25 | 0,410 | 0,448 |
| 3,50 | 0,353 | 0,385 |

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

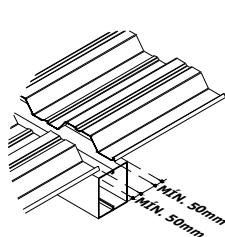
| ESPESOR DE LOSA | | | CUBICACIÓN Y PESO PROPIO | | | |
|-------------------------|------------------------------------|--|--------------------------|----------------------|----------------------|------------------|
| ALTURA TOTAL DE LA LOSA | ALTURA DE HORMIGÓN SOBRE LA CRESTA | VOLUMEN DE HORMIGÓN EN 1m ² | HORMIGÓN | PESO DEL DECK | PESO TOTAL | ESPESOR DEL DECK |
| (cm) | (cm) | (m ³ /m ²) | (kg/m ²) | (kg/m ²) | (kg/m ²) | (mm) |
| 10 | 4,92 | 0,076 | 182,40 | 7,52 | 189,92 | 0,75 |
| 12 | 6,92 | 0,096 | 230,40 | 7,52 | 237,92 | 0,75 |
| 15 | 9,92 | 0,126 | 302,40 | 7,52 | 309,92 | 0,75 |
| 10 | 4,92 | 0,076 | 182,40 | 9,03 | 191,43 | 0,90 |
| 12 | 6,92 | 0,096 | 230,40 | 9,03 | 239,43 | 0,90 |
| 15 | 9,92 | 0,126 | 302,40 | 9,03 | 311,43 | 0,90 |



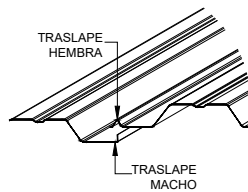
| TIPO DE PERNO | DENSIDAD |
|---|----------------------------|
| Perno traxx (Fijación a estructura) | 3,8 unid. x m ² |
| Perno coinco (Fijación traslape longitudinal) | 2 unid. x m ² |

* DENSIDAD PARA DISTANCIAMIENTO DE NERVIOS DE 1,20 m

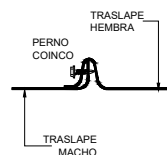
DETALLES DE INSTALACIÓN



Detalle junta transversal



Detalle de traslape



Detalle de fijación

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