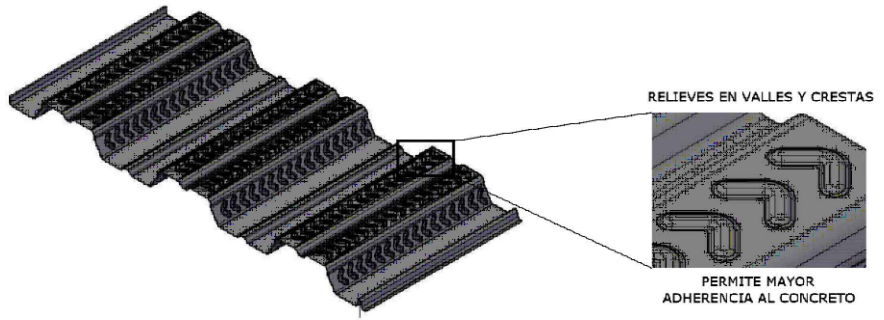


G90-40KSI

# METALDECK PLUS 2"

FORMALETA



RELIEVES EN VALLES Y CRESTAS  
PERMITE MAYOR ADHERENCIA AL CONCRETO

## Características Técnicas

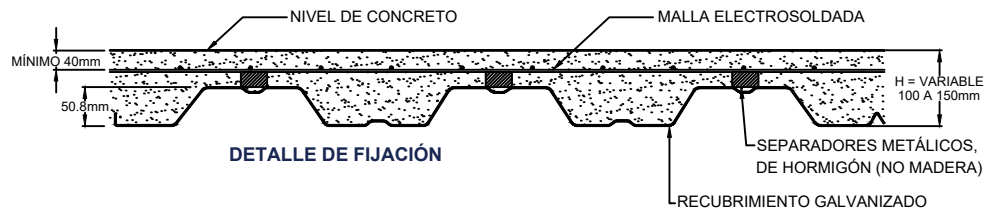


| CARGAS QUE PUEDE SOPORTAR EN T/m <sup>2</sup> |                                    |       |
|---|------------------------------------|-------|
| ESPESOR DE LOSA (0,10m)                       |                                    |       |
| DISTANCIA ENTRE VIGAS Lo(m)                   | ESPESOR DEL DECK (0,75mm) (0,90mm) |       |
| m   | T/m <sup>2</sup>                   |       |
| 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 ESTAN 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                   | 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             |

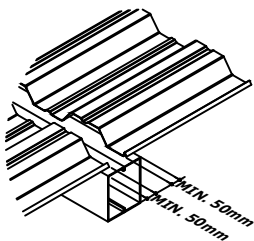


DETALLE DE FIJACIÓN

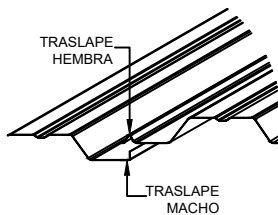
| TIPO DE PERNO                                 | DENSIDAD                   |
|---|----------------------------|
| Perno traxx (Fijación a estructura)           | 3,8 unid. x m <sup>2</sup> |
| Perno coinco (Fijación traslape longitudinal) | 2 unid. x m <sup>2</sup>   |

\* DENSIDAD PARA DISTANCIAMIENTO DE NERVIOS DE 1.20 m

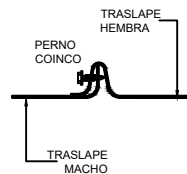
## DETALLES DE INSTALACIÓN



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> |