

# G90 - 40 KSI METALDECK



Con mayor Resistencia



De fácil Instalación



Mayor Cobertura

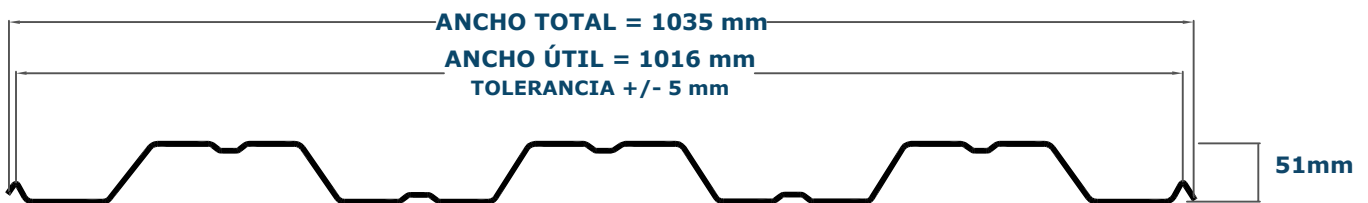


Fabricación a medida



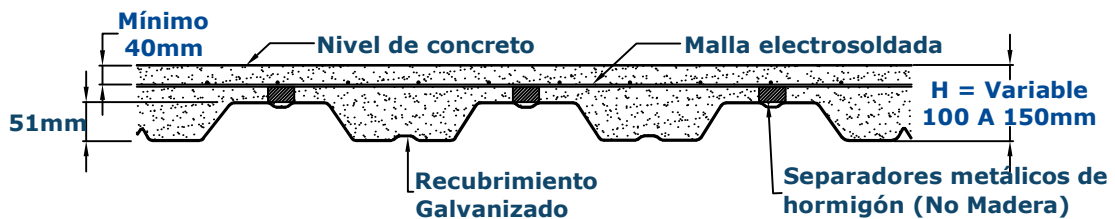
Únicos con tapas para borde de instalación que permiten controlar el hormigonado

## Características Técnicas



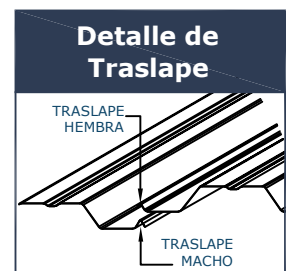
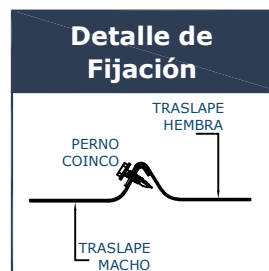
| ESPESOR DE LOSA              |   |   |
|------------------------------|---|---|
| Altura total de la losa (cm) | Altura de Hormigón sobre la cresta (cm) | Volumen del Hormigón en 1m <sup>2</sup> |
| 10                           | 4,92                                    | 0,074                                   |
| 12                           | 6,92                                    | 0,094                                   |
| 15                           | 9,92                                    | 0,124                                   |

| CUBICACIÓN Y PESO PROPIO      |                                    |                                 |                      |
|-------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|----------------------|
| Hormigón (kg/m <sup>2</sup> ) | Peso del Deck (kg/m <sup>2</sup> ) | Peso Total (kg/m <sup>2</sup> ) | Esesor del Deck (mm) |
| 177,60                        | 7,07                               | 184,67                          | 0,75                 |
| 225,60                        |                                    | 232,67                          |                      |
| 297,60                        |                                    | 304,67                          |                      |



| Distancia entre Vigas (m) | Cargas que puede soportar losa de 10 cm (T/m <sup>2</sup> ) |
|---------------------------|---|
| 1,50                      | 1,836   |
| 2,00                      | 1,032   |
| 2,50                      | 0,660   |
| 3,00                      | 0,459   |
| 3,50                      | 0,337   |

| Detalle de Fijación                           |                            |
|---|----------------------------|
| 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>   |



- Según Normas ISO 14040:2006, ISO 14044:2006 y UNE-EN 15804:2012+A1 2014