

TERMO DE GARANTIA

Estruturas de Telhado:

A IZI concede garantia de 12 (doze) anos ao comprador, doravante designado como COMPRADOR, contra defeitos de fabricação em todos os tipos de estruturas de telhado por ela comercializadas. Esta garantia cobre erros de fabricação e de materiais empregados, desde que observadas as condições especificadas no manual de instalação e condições normais de instalação, uso, operação e manutenção dos produtos fornecidos, conforme as normas ABNT NBR 14762 e ABNT NBR 8800.

Estruturas de Solo e Carport:

Para estruturas de solo e carport, a IZI oferece garantia de 5 (cinco) anos contra defeitos de fabricação, contados a partir da emissão da Nota Fiscal. Segundo o Código de Defesa do Consumidor, a garantia legal é de apenas 90 (noventa) dias, sendo que a IZI Industrial já inclui este período dentro dos 5 anos em que a garantia vigora. A fabricação e o dimensionamento das estruturas são realizadas de acordo com as diretrizes das normas ABNT NBR 14762, que rege o projeto de estruturas de aço formadas a frio, e ABNT NBR 8800, que estabelece critérios para o projeto de estruturas de aço e mistas de aço e concreto em edificações.

Garantia de Corrosão:

Nossa estrutura tem garantia contra corrosão nos seguintes ambientes, de acordo com as diretrizes de caráter técnico da NBR 14643:

- **C3: 25 anos**
- **C4: 15 anos**
- **C5: 8 anos**
- **C5M (litorâneo): 5 anos**

Especificações Técnicas e Garantia:

Para garantir a durabilidade e segurança de nossas estruturas, a IZI INDUSTRIAL LTDA adota as seguintes especificações técnicas para as estruturas de solo:

- **Isopletas:** Utilizamos estruturas monoposte para isopletas 1, 2, 3 e 4, e biposte para isopleta 5, em locais com maior incidência de ventos.
- **Base:** As estruturas monoposte necessitam de bases de 20 a 30 cm de diâmetro para isopletas 1, 2 e 3. Para isopleta 4, são necessárias dimensões mínimas de 60 cm x 60 cm. Nas estruturas biposte, as bases voltam a ser de 20 a 30 cm de diâmetro.
- **Profundidade das Estacas:** A profundidade das estacas utilizadas nas estruturas de solo é determinada por um estudo geotécnico realizado por engenheiro civil, contratado pelo cliente. Esse estudo avalia as características do solo no local da obra e define a profundidade ideal das estacas para garantir a estabilidade e segurança da estrutura. A IZI Industrial LTDA não se responsabiliza por problemas causados por condições do solo não previstas no projeto original.

Normas Técnicas Aplicáveis:

As estruturas produzidas pela IZI são fabricadas conforme as seguintes normas:

- **ABNT NBR 14762:** Aplica-se ao projeto de estruturas de aço formadas a frio, garantindo que os perfis sejam produzidos de maneira que atendam aos requisitos de resistência e durabilidade.
- **ABNT NBR 8800:** Normativa que especifica os critérios para projetos de estruturas de aço e mistas de aço e concreto, estabelecendo os parâmetros de segurança e desempenho para o uso de chapas formadas a frio em edificações. As chapas de aço utilizadas pela IZI são projetadas para resistir às condições exigidas por essas normas, garantindo a qualidade e o desempenho das estruturas ao longo do tempo.

Configuração da Estrutura:

A escolha entre estrutura monoposte ou biposte será definida de acordo com as condições específicas de cada projeto, levando em consideração fatores como a carga do vento e as dimensões da edificação