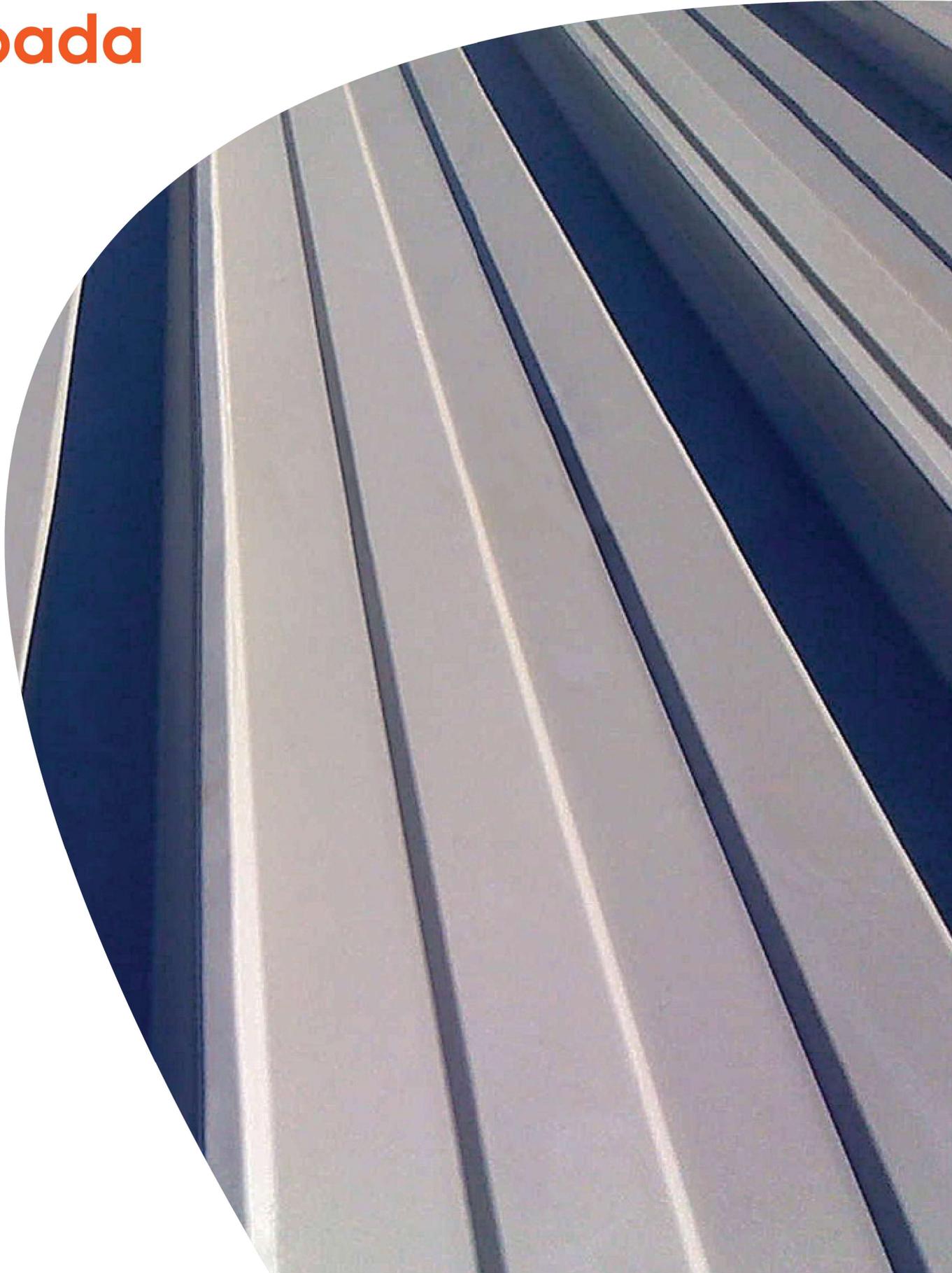




Sistema de Cobertura Zipada



Telha Zipada

A necessidade de cobrir grandes extensões de telhado com inclinação cada vez menor e ao mesmo tempo assegurar que o grande volume de água captado pelas telhas fosse escoado de forma segura, alavancou o desenvolvimento de telhas zipadas.



As telhas LRZIP são produzidas no local com até 70 m de comprimento e inclinação mínima de 2,5%. Podem ser utilizadas como telha superior de sistemas sanduíche ou receber isolamento térmico através de lãs minerais revestidas com laminado branco.

O equipamento que perfila a telha zipada é móvel e permite que a sua produção seja realizada no canteiro de obras, sem emendas no comprimento, ou seja, uma telha contínua que vai da cumeeira até a calha.



Um clip deslizante que absorve os movimentos causados pela dilatação do metal foi especialmente desenvolvido pela Perfilor.

Ele é responsável por manter a telha fixa na sua posição, sem a necessidade de parafusos.

A união lateral entre as telhas é realizada através do processo de zipagem, que consiste em uma dobra contínua entre as duas chapas e o clip, que não deixa frestas.

Todo o sistema de fixação fica oculto sob a telha, que forma uma membrana metálica virtualmente estanque e sem perfurações.

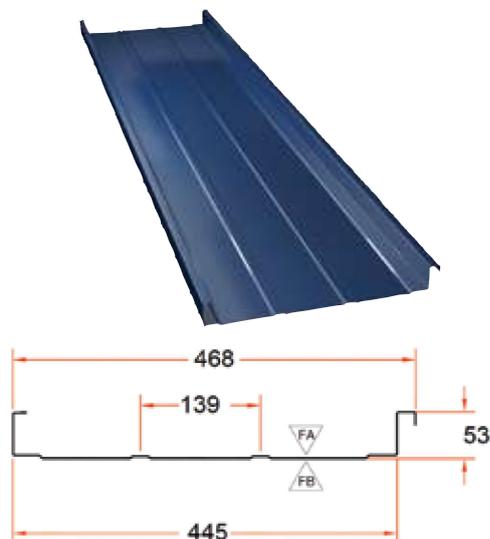
As telhas zipadas podem ser perfiladas no chão e içadas com um balancim junto a um guincho até o nível da estrutura



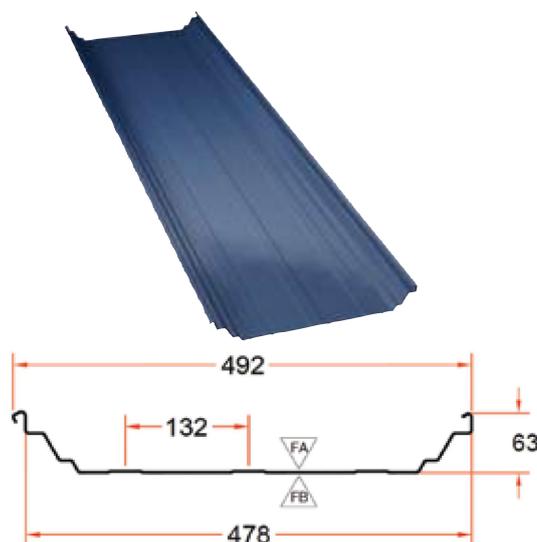
Outra possibilidade de fabricação é içar a perfiladeira até o nível do telhado para produzir as telhas.



A Perfilor elabora o projeto de paginação da cobertura para todos os fornecimentos deste sistema. Uma equipe própria é enviada à obra para produzir as telhas e orientar na montagem e zipagem do conjunto.



LR ZIP 53
(1. 445. 53)



LR ZIP 63
(1. 478. 63)

Esta solução tem melhor custo benefício em obras comerciais e industriais, de médio e grande porte. A configuração da cobertura deve, preferencialmente, ser simples e uniforme, sem interferências ou aberturas como as provocadas por domus, chaminés e sistemas de proteção contra descargas atmosféricas.

| Sobrecarga Útil (kgf/m ²) | | Aplicações | |
|---------------------------------------|--------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| Número de Apoios | 3 apoios | | Coberturas Extensas |
| Vão (m) | 0,50 | 0,65 | |
| Flecha L / 180 | 1,40 | 249 | 330 |
| | 1,60 | 189 | 251 |
| | 1,80 | 148 | 197 |
| | 2,00 | 119 | 158 |
| | 2,20 | 96 | 130 |
| | | Caimento: ≥ 2,5% | Cobertura Curvas: não adequada |
| | | Extensão do pano d'água: ≤ 70 m | Fachada: não adequada |