

Recomendações básicas Telhas Zincadas sem Pintura

As matérias-primas e os processos utilizados pela **METFORM** são de alta qualidade. Para atingir o máximo desempenho das Telhas sugerimos os seguintes procedimentos:

Recebimento / Descarga

Verificar se os produtos estão conforme a nota fiscal.

Certificar que nenhuma Telha esteja danificada e/ou molhada. Se estiverem molhadas, enxugá-las uma a uma. Somente após este procedimento é que deverão ser armazenadas.

Descarregar os fardos utilizando grua ou guindaste. Utilizar proteção de madeira ou borracha para evitar que as cintas fiquem diretamente em contato com as Telhas, causando danos ao Produto.

Utilizar “viga balança” para fardos com comprimento superior a 3 m, e para descarga manual, prover uma mão-de-obra a cada três metros do produto.

Armazenamento

Havendo a necessidade de armazenamento, fazê-lo por períodos curtos de tempo, em local seco, coberto, ventilado e sem contato direto com pisos e/ou paredes.

Incliná-las para possibilitar o escoamento de eventual umidade, mantendo espaços entre os fardos para aeração.

Inspecionar as Telhas armazenadas com frequência e no caso de umidade, secar imediatamente.

Nunca colocar cargas sobre as Telhas.

Instalação das Telhas

Montagem

Instalar imediatamente após o recebimento.

Montar as Telhas **METFORM** em sentido contrário ao vento, iniciando pelo beiral até a Cumeeira.

Nunca pisar diretamente sobre as Telhas. Montá-las pisando sobre bases adequadas, apoiadas nas terças, evitando deformar as Telhas, o que poderá alterar a sua largura útil.

Se a obra tiver duas águas, a montagem deverá ser simultânea em ambos os lados, para garantir o alinhamento com a Cumeeira.

Conferir o recobrimento útil instalado a cada 20m.

Segurança

- Em função dos riscos envolvidos no processo de instalação das Telhas, nestas operações deverão ser utilizados os Equipamentos de Proteção Individual adequados e observada a Norma Regulamentadora NR 18 - Item 18.18 “Telhados e Coberturas”.

Recobrimento Frontal

Varia em função da inclinação do telhado (i):

- Para $3\% < i < 5\%$ adotar recobrimento de 500mm com uso de fitas de vedação transversais;
- Para $5\% < i < 15\%$ adotar recobrimento de 250mm;
- Para $i > 15\%$ adotar recobrimento de 200mm.

Recobrimento Lateral

Varia em função da inclinação do telhado (i):

- Para $3\% < i < 5\%$ recomenda-se recobrimento duplo, com fixador de abas (1/4"-14x7/8") a cada 500mm ou recobrimento simples, com aplicação de fitas de vedação e fixador de abas (1/4"-14x7/8") a cada 500mm;
- Para $i > 5\%$ recomenda-se recobrimento simples com fixador de abas (1/4"-14x7/8") a cada 750mm.

Fixação

A fixação das Telhas na estrutura de sustentação deverá ser realizada preferencialmente com parafusos autobrocantes, fixados nas ondas baixas das Telhas. Opcionalmente podem ser adotados ganchos de fixação de diâmetro mínimo 6,3mm, com arruelas e borrachas de vedação, localizadas nas ondas altas das Telhas.

Deverão ser adotados, no mínimo, 3 fixadores (autobrocantes ou ganchos) por apoio, por Telha.

O parafuso deverá ter ponta de perfuração nº 3 ou superior.

O comprimento do parafuso deverá atender ao tipo de Telha adotado.

- Tipo 12-14 x 3/4" para Telhas simples.
- Tipo 12-14 x 2 3/8" para Telhas termoacústicas 30mm.
- Tipo 12-14 x 3 1/4" para Telhas termoacústicas 50mm.

Para dimensões fora dos padrões e casos especiais de Telhas termoacústicas consultar o nosso Departamento Comercial.

Nota:

Remover todos os objetos estranhos provenientes de eventuais recortes e/ou furações e fixações, como: rebites, parafusos, ganchos, limalhas, pedaços de Telhas e outros que acelerem o processo de corrosão da superfície das Telhas instaladas.