Ficha Técnica do Produto

TECROOF MINI (1/3)

Descrição

A Tecroof Mini é composta por elementos laminares fibrobetuminosos que garantem uma resistência elevada, ao mesmo tempo que são mais leves, derivados do reduzido número de lâminas.

Vantagens

Garantem a ventilação do telhado eliminando a humidade e a condensação.
Reduzem a transmissão de calor e dos choques térmicos.
Leves, flexíveis e resistentes, adaptáveis a irregularidades estruturais.
Poupança de tempo, mão-de-obra e material.
Garantia de impermeabilização de 25 anos*
Se as instruções de instalação e colocação forem seguidas pela empresa.

Características

Comprimento: 2000 mm
Largura: 960 mm
Espessura: 2,1 mm
Altura da onda: 22 mm
Passo de onda: 48 mm
Superfície: 1,92 m²
Peso/ placa: 5,2 kg
Peso / m²: 2,7 kg/m²
Número de ondas: 20
Flexão sob carga: > 500 N/m²
Resistência ao impacto: Não aplicável
Resistência ao rasgamento: Não aplicável
Impermeabilidade à água: Impermeável
Taxa de betume: > 40%
Homogeneidade: Pass
Absorção de água: < 20%
Permeabilidade ao vapor de água- EN ISO 12572: < 4000μ
Impermeabilidade à água após envelhecimento: Impermeável
Resistência ao rasgamento após envelhecimento: Não especificada
Coeficiente térmico: Não especificado
Reacção ao fogo- EN 13501-1: E
Color: Asfalto
Instalação: Ler o manual
Garantia: Dez anos

TECROOF MINI (2/3)

Conselhos de Colocação

Preparação do plano de apoio

Telhado Novo

Pode ser usado apoio de madeira ou betão, ou descontinuo. Neste caso são utilizadas tiras cruzadas com traves de forma a permitir apoiar cada fila de telhas sobre a placa. A complanaridade das superfícies será feita por compensação das tolerâncias devido à flexibilidade das placas.

Reabilitação do Telhado

As placas como são flexíveis e podem suportar pequenos defeitos estruturais .
Portanto, antes de iniciar o trabalho, deve-se verificar o layout do apoio das ripas e a existência de distorções relevantes, que podem criar curvas visíveis. As placas permitem colocar e retirar a cobertura sem problemas rapidamente.
No entanto, antes da colocação será necessário verificar se as ripas e os planos de apoio não têm arestas que possam danificar as placas, neste caso deve-se limpar bem a superfície. Se necessário, deixar espaço para a colocação posterior dos ganchos do canal seguinte.

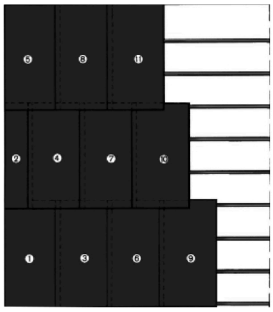


Fig. 1 Colocação das Placas

Tratamento da Madeira

Antes de colocar placas é recomendado aplicar em toda a estrutura do telhado de madeira de apoio um tratamento antifúngico e inseticida em todas as suas partes .

Colocação das Placas

O sentido da colocação das placas deve sempre começar no canto inferior da cobertura, contra a direção dos ventos dominantes.
As placas colocam-se em linhas paralelas e sobem até à cumeeira onde não devem sobressair mais do que 5 cm. (Fig. 1).

Sobreposição

Sobreposição lateral: uma onda Sobreposição transversal: 15 cm

Fixação das Placas

As placas fixam-se à estrutura de madeira com pregos galvanizados a zinco.
Duas linhas paralelas de pregos são fixados à sobreposição transversal que conduz cada borda das placas com um prego na crista de cada onda . A terceira fila é colocada no centro de cada placa .
São necessários para a fixação entre 10 e 20 pregos por placa protegidos por polietileno de acordo com os ventos dominantes em cada zona. Em alternativa, sobre o betão armado devem-se fixar as placas em 4 a 6 ganchos em cada placa com pregos de aço.

TECROOF MINI (3/3)

Conselhos de Colocação

Telhados Inclinados

Para telhados com inclinação entre 15% a 30% não é necessário fixar telhas curvas.
Em caso de inclinações maiores será necessário encaixar as telhas com ganchos de aço inox.
Recomenda-se utilizar ganchos pra telhas em todos os telhados.

Ventilação

Para garantir uma ventilação ótima do telhado deve-se evitar o entupimento da cumeeira,
colocando placas a 5 cm da cumeeira para permitir a circulação de ar através dos beirais e para o vértice do telhado .
O fluxo de ar constante impede a formação de mofo e condensação.

