Ficha Técnica do Produto

TECROOF CS (1/3)

Descrição

A Tecroof CS é uma placa laminar única, com várias capas que recebe um tratamento betuminoso no vácuo.
Esta estrutura em capas, permite obter uma placa leve, muito manuseável e, ao mesmo tempo,
rígida para suportar o melhor possível, as cargas.
Para telhas curvas 18-19 cm e telhas plana.

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: 1015 mm
Espessura: 2,4 mm
Altura da onda: 36 mm
Passo de onda: 64 mm
Superfície: 2,03 m^2
Peso/ placa: 5,8 kg
Peso / m^2: 2,9 kg/m^2
Número de ondas: 11
Flexão sob carga: > 500 N/m^2
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

Particularidades

O apoio da telha sobre três pontos garante uma ventilação constante.
Evita a acumulação de água, e como resultado elemina o problema de deterioração.



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.

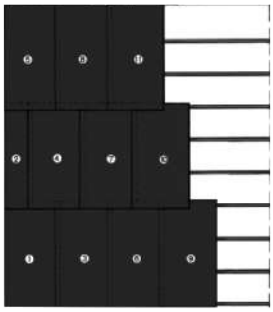


Fig. 1 Colocação das Placas

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 CS (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.

