

Ficha técnica

TFPC

Sistema de montagem de painéis de esquadria

SIMPSON

Strong-Tie

O sistema de montagem de painéis de esquadria TFPC é utilizado para montar os painéis de madeira entre si. Ajuda a minimizar as fugas de ar ao nível da junta entre os painéis de madeira e evita danificar o isolamento durante a utilização de parafusos isolados. Pode igualmente ser utilizado para fixar os painéis a uma travessa de madeira. O TFPC apresenta um guia para o parafuso, abrangido por uma patente, que garante uma fixação rápida e precisa.

Características

Matéria

- Aço galvanizado S250GD + Z275 em conformidade com a norma NF EN 10346,
- Espessura : 2,5 mm.

Vantagens

- Método simples de montar os painéis de madeira entre si e de minimizar as fugas de ar sem danificar o isolamento,
- O guia para o parafuso garante uma fixação rápida e precisa,
- A rosca do parafuso assegura um bom aperto dos painéis entre si,
- Permite as conexões entre painéis de madeira ou entre painéis e travessas de madeira,
- Vendido com um parafuso SDW e dois pregos N3.75.

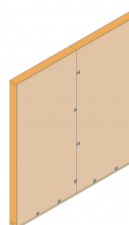
Aplicações

Suporte

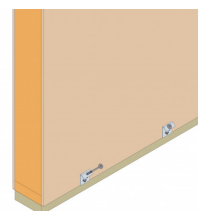
- Travessas de madeira,
- Painéis de madeira, ...

Áreas de utilização

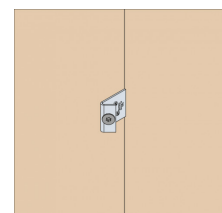
- Fixação de painéis de madeira entre si,
- Fixação de painéis de madeira em travessas de madeira, ...



Panel to Panel Installation



Panel to Sole Plate Installation



Ficha técnica

TFPC

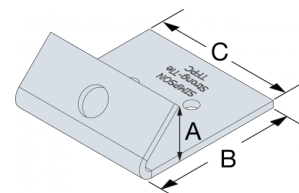
Sistema de montagem de painéis de esquadria

SIMPSON

Strong-Tie

Dados técnicos

Valores característicos



Referência	Box Quantity	Peso [kg]
TFPC	50	0.03

1. O SDW22458 refere-se ao parafuso para madeira estrutural SDW com as dimensões de Ø 8,0 x 117 mm.
2. N3,75 x 30 refere-se a um prego torcido Ø 3,75 x 30 mm.

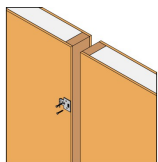
Execução

Aplicação – Conexão entre painéis de esquadria de madeira

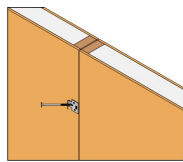
1. Identificar a posição dos TFPC no pilar vertical: 4 x TFPC num pilar vertical de 2,4 m começando nos 300 mm a partir da extremidade baixa e, de seguida, com um entre-eixo de 600 mm.
2. Instalar o TFPC inferior e, de seguida, o TFPC superior, seguido pelos dois centrais.
3. Posicionar os TFPC de modo que o bordo fique alinhado com o bordo do painel da esquadria.
4. Fixar o TFPC à parede de esquadria com dois pregos torcidos Ø 3,75 x 30 mm (incluídos).
5. Inserir o parafuso estrutural SDW22458 no TFPC, com um ângulo de 45°, para fechar o espaço entre os painéis.
6. Dobrar o isolamento sobre o TFPC e fixar em posição.

Aplicação – Conexão de um painel numa travessa de madeira

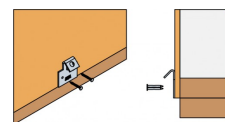
1. Instalar 1 TFPC, centrado horizontalmente na parede de madeira, ou seguir as especificações do gabinete de estudo.
2. Posicionar o TFPC de modo que o bordo fique alinhado com o bordo do painel da esquadria.
3. Fixar o TFPC ao painel de esquadria com dois pregos torcidos Ø 3,75 x 30 mm (incluídos).
4. Inserir o parafuso estrutural SDW22458 no TFPC, com um ângulo de 45°, para fixar o painel à travessa de madeira.



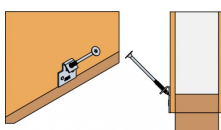
Panel installation: Install the Square Twist Nails



Panel to Panel Installation: Install the SDW Screw.



Sole Plate Installation: Install the Square Twist Nails



Sole Plate Installation: Install the SDW Screw

