Technical Sheet

SDW

Parafuso para madeira de construção

O parafuso para madeira de construção SDW foi especialmente concebido para montagens com elementos de madeira, como as asnas múltiplas (2 ou 3 dobragens) e os produtos de construção de madeira (laminada-colada, LVL, ...), mas também para a madeira maciça (elementos de esquadria, ...).



E-COAT PRETO

EPD EN 15804

INTERIOR

CL.2

Features

Matéria

- Aço temperado.

Vantagens

- A cabeça plana permite reduzir os problemas durante o manuseamento e a instalação dos elementos.
- O elevado desempenho em cisalhamento permite um maior espaçamento entre parafusos.
- O roscado parcial permite o aperto das diferentes dobragens entre si.
- A presença de um escareador evita o aquecimento do parafuso durante a instalação,
- Não necessita de pré-perfuração,
- Cabeça com impressão estrela profunda que melhora o caminho do parafuso e a duração de vida das pontas.







Stud Wall Assembly

Applications

Suporte

- Pilar de madeira,
- Asna pequena.

Áreas de utilização

- Fixação de diversos elementos de madeira (pilares de esquadria, asnas pequenas, etc.).



Truss Assembly



Frame reinforcemen



Technical Sheet

SDW
Parafuso para madeira de construção

Dados técnicos





Dimensões

Referência	Dimensões de fixacões[mm]							
	Outro		Dimensões e valores caraterísticos[mm]					
	Quantidade por caixa	Peso[kg]	l[mm]	lg[mm]	d_1[mm]	d[mm]	d_h[mm]	Chaves[mm]
SDW22258-R50E	50.0	0.018	66	36	5.6	8	19	T-40
SDW22338-R50E	50.0	0.021	86	40	5.6	8	19	T-40
SDW22438-R50E	50.0	0.025	111	37	5.6	8	19	T-40
SDW22500-R50E	50.0	0.03	127	40	5.6	8	19	T-40
SDW22600-R50E	50.0	0.034	152	37	5.6	8	19	T-40
SDW22634-R50E	50.0	0.038	172	40	5.6	8	19	T-40

Valores caraterísticos

Referência	Screw Parameters					
	Propriedades Caracteristicos					
	Momento do escoamento plástico característico – $My,_k$[Nm]	Parâmetro de resistência característica ao arrancamento - $f_{ax,k,90°}$ [N/mm²]	Parâmetro de resistência característica à transversalidade da cabeça - $f_{head,k}$[N/mm²]	Capacidade de resistência característica em tração - $f_{tens,k}$[kN]	Resistência característica à torção - $f_{tor,k}$[Nm]	Rácio de torção
SDW22258-R50E	17.4	13.2	21.4	21.4	24.2	4.5
SDW22338-R50E	17.4	13.2	21.4	21.4	24.2	4.5
SDW22438-R50E	17.4	13.2	21.4	21.4	24.2	4.5
SDW22500-R50E	17.4	13.2	21.4	21.4	24.2	4.5
SDW22600-R50E	17.4	13.2	21.4	21.4	24.2	4.5
SDW22634-R50E	17.4	13.2	21.4	21.4	24.2	4.5

Execução

Instalação

- Os parafusos SDW são facilmente instalados com a ajuda de uma aparafusadora de baixa velocidade(velocidade inferior ou igual a 2500 tr/min) e uma chave T40 (cada caixa de parafusos inclui uma chave),
- Não é necessário fazer furos,
- Para evitar os restantes elementos da montagem ou os defeitos da madeira, o parafuso pode ser desviado até 75 mm.



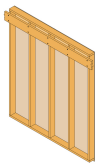
Stud Wall Assembly

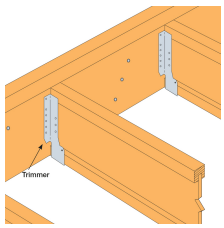


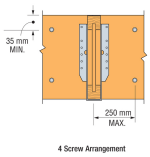
Truss Assembly



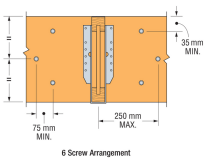
Frame reinforcemen







4 Screw Arrangement



6 Screw Arrangement

Copyright by Simpson Strong-Tie®
As informações contidas neste site são propriedade de Simpson Strong-Tie®
São apenas válidas se associadas aos produtos comercializados pela Simpson Strong-Tie®