

Ficha técnica

SIMPSON**Strong-Tie**

SWWZ

Parafuso estrutural de cabeça plana para madeira - Impreg+

Os parafusos estruturais SWWZ de cabeça plana com rosca parcial, da gama Solid-Drive™ são parafusos disponíveis em vários tamanhos e concebidos para estruturas CLT e glulam, bem como para todas as suas estruturas de madeira exteriores.

Estes parafusos estruturais com rosca parcial, em diâmetros de 6,0, 8,0 e 10,0 mm, possuem um forte poder de aperto e excelentes resistências.

A cabeça larga permite que o parafuso atinja alta resistência axial. A pré-perfuração não é necessária.

Características

Revestimento Impreg+

O revestimento Impreg+ é um tratamento de superfície inorgânico e electrolítico, compreendendo zinco e níquel. Esta liga torna o revestimento muito robusto e adequado para ambientes corrosivos.

- Aprovado para um ambiente C4 durante 15 anos de acordo com a EN ISO 11997-1:2017, ciclo B,
- Em conformidade com as regras REACH, RoHS e ELV,
- Sem Cromo VI,
- Sem corrosão galvânica com as ligações de alumínio,
- Graças à forte aderência entre o aço e o revestimento, o Impreg+ não se deteriora durante a instalação ou fricção,
- Pode suportar temperaturas de até 300°C.

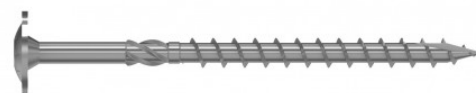
Features:

- ETA - European Technical Assessment
- No pre-drilling required
- High withdrawal resistance
- Internal hexagonal drive
- Washer head
- Type 17 point

Aplicações

Aplicações

- Ligação entre paredes CLT, piso CLT sobre parede CLT, painel CLT sobre viga,
- Painel na parede,
- Montagens em meia-madeira,
- Estrutura de madeira,



SWWZ

Parafuso estrutural de cabeça plana para madeira - Impreg+

Dados técnicos

DIMENSÕES



Referência	Referência	Gunnebo art. nr.	Dimensões [mm]						quantidade/caixa	
			d	l	t _{fix}	d _h	d ₁	l _g		Chaves
SWWZ6.0X80	76352	76339	6	80	-	14	3.8	50	T-30	50
SWWZ6.0X100	76453	76343		100	-	14	3.8	70	T-30	50
SWWZ6.0X120	76454	76344		120	-	14	3.8	70	T-30	50
SWWZ8.0X80	76455	76345	8	80	-	22.2	5.3	50	T-40	50
SWWZ8.0X100	76601	76347		100	-	22.2	5.3	50	T-40	50
SWWZ8.0X120	76603	76350		120	-	22.2	5.3	80	T-40	50
SWWZ8.0X140	76604	76351		140	-	22.2	5.3	80	T-40	50
SWWZ8.0X180	76605	76353		180	-	22.2	5.3	80	T-40	50
SWWZ8.0X200	76606	76354		200	-	22.2	5.3	80	T-40	50
SWWZ8.0X240	76607	76355		240	-	22.2	5.3	80	T-40	50
SWWZ8.0X300	76608	76356		300	-	22.2	5.3	80	T-40	50
SWWZ8.0X340	76609	76357		340	-	22.2	5.3	80	T-40	50
SWWZ10.0X160	76610	76358	10	160	-	25.9	6.3	80	T-40	25
SWWZ10.0X180	76611	76359		180	-	25.9	6.3	80	T-40	25
SWWZ10.0X200	76612	76360		200	-	25.9	6.3	80	T-40	25
SWWZ10.0X240	76613	76361		240	-	25.9	6.3	80	T-40	25

Propriedades característicos de producto

Referência	Propriedades característicos de producto					
	Momento do escoamento plástico característico – My,k [Nm]	Parâmetro de resistência característica ao arrancamento - fax,k,90° [N/mm²]	Parâmetro de resistência característica à transversalidade da cabeça - fhead,k [N/mm²]	Capacidade de resistência característica em tração - ftens,k [kN]	Resistência característica à torção - ftor,k [Nm]	Relação de torção
SWWZ6.0X80	10.5	13	16.1	12.3	11	≥ 1,5
SWWZ6.0X100	10.5	13	16.1	12.3	11	≥ 1,5
SWWZ6.0X120	10.5	13	16.1	12.3	11	≥ 1,5
SWWZ8.0X80	25.9	12.6	10.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWWZ8.0X100	25.9	12.6	10.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWWZ8.0X120	25.9	12.6	10.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWWZ8.0X140	25.9	12.6	10.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWWZ8.0X180	25.9	12.6	10.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWWZ8.0X200	25.9	12.6	10.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWWZ8.0X240	25.9	12.6	10.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWWZ8.0X300	25.9	12.6	10.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWWZ8.0X340	25.9	12.6	10.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWWZ10.0X160	43.7	12.2	10.2	33.8	48.9	≥ 1,5
SWWZ10.0X180	43.7	12.2	10.2	33.8	48.9	≥ 1,5
SWWZ10.0X200	43.7	12.2	10.2	33.8	48.9	≥ 1,5
SWWZ10.0X240	43.7	12.2	10.2	33.8	48.9	≥ 1,5

Ficha técnica

SIMPSON

Strong-Tie

SWWZ

Parafuso estrutural de cabeça plana para madeira - Impreg+

ZAC des Quatre Chemins - 85400 Sainte
Gemme la Plaine - France
tél : +33 2 51 28 44 00
fax : +33 2 51 28 44 01

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®

SWWZ

**Parafuso estrutural de cabeça plana
para madeira - Impreg+**



www.strongtie.pt

SIMPSON

Strong-Tie

2024-04-24