

Dichiarazione di Prestazione numero P 1210/13-630-1-FJ

In accordo al Regolamento EU No 305/2011

FJ01

Fabbricante: Tecfi S.p.A. - S.S. Appia, km 193 - 81050 Pastorano (CE), Italia

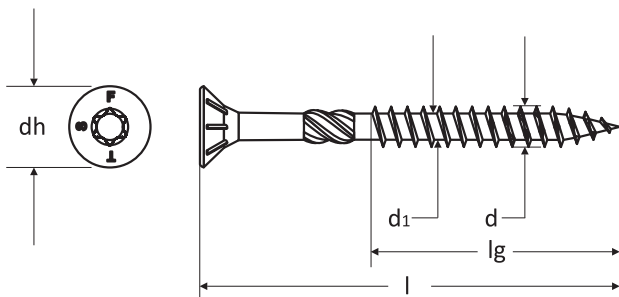


1 - Uso previsto

Tipo di prodotto:	Fissaggio
Tipo di vite:	Strutture di legno - Elementi di collegamento di forma cilindrica – Viti
Normativa di riferimento	EN 14592:2008+A1:2012
Materiale di base:	Acciaio inox A2
Durabilità:	Acciaio inox A2
Resistenza al fuoco:	Nessuna Prestazione Dichiarata
Reazione al fuoco:	A1 in accordo alla EN13501-1
Laboratorio di prova notificato:	Zavod ZA Gradbenist Vo Slovenije, Dimiceva 12, 1000 Ljubljana, Slovenia
Prove Iniziali di Tipo:	P 1210/13-630-1
Sistema VVCP:	3

2 - Tipo di vite

Codice	Descrizione	Finitura
FJ01	Vite a testa piana svasata , impronta a 6 lobi, con alesatore	Acciaio INOX A2 (AISI 304)



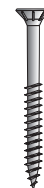
d	mm	Diametro nominale
d₁	mm	Diametro interno della filettatura
l	mm	Lunghezza complessiva dell'elemento di collegamento
l_g	mm	Lunghezza di filettatura
d_h	mm	Diametro della testa
M_{v,k}	Nm	Momento di snervamento caratteristico
f_{ax,k}	N/mm ²	Parametro caratteristico di resistenza all'estrazione
f_{head,k}	N/mm ²	Parametro di resistenza caratteristica all'attraversamento della testa
p_a	N/mm ²	Densità del legno associata
f_{tens,k}	kN	Capacità di trazione caratteristica
f_{tor,k}	Nm	Resistenza torsionale caratteristica
R_{tor,k}	Nm	Resistenza torsionale caratteristica all'inserimento nel legno

Dichiarazione di Prestazione numero P 1210/13-630-1-FJ

In accordo al Regolamento EU No 305/2011

FJ01

Fabbricante: Tecfi S.p.A. - S.S. Appia, km 193 - 81050 Pastorano (CE), Italia



3 - Prestazione dichiarata in accordo alla EN 14592:2008+A1:2012

Codice Articolo	d (mm)	d ₁ (mm)	l (mm)	l _g (mm)	d _h (mm)	M _{y,k} (Nm)	f _{ax,k} (N/mm ²)	f _{head,k} (N/mm ²)	f _{tens,k} (kN)	R _{tor,k} (Nm)	f _{tor,k} (Nm)
Ø 3											
FJ 01 30 012	3,00	1,80	12	9,80	5,65	0,43	21,19 (ρ _a =476)	44,41 (ρ _a =471,1)	1,89	0,35	0,60
FJ 01 30 016			16	13,80							
FJ 01 30 018			18	15,80							
FJ 01 30 020			20	17,80							
FJ 01 30 025			25	18							
FJ 01 30 030			30	18							
FJ 01 30 035			35	21							
FJ 01 30 040			40	25							
FJ 01 30 045			45	28							
Ø 3,5											
FJ 01 35 016	3,49	2,10	16	12,50	6,55	1,16	16,94 (ρ _a =470)	34,28 (ρ _a =478,5)	2,49	0,57	0,90
FJ 01 35 018			18	14,50							
FJ 01 35 020			20	16,50							
FJ 01 35 025			25	18							
FJ 01 35 030			30	18							
FJ 01 35 035			35	21							
FJ 01 35 040			40	25							
FJ 01 35 045			45	28							
FJ 01 35 050			50	30							
Ø 4											
FJ 01 40 016	4,00	2,35	16	12,10	7,55	1,60	16,17 (ρ _a =401)	40,76 (ρ _a =454,9)	3,51	0,72	1,34
FJ 01 40 018			18	14,10							
FJ 01 40 020			20	16,10							
FJ 01 40 025			25	18							
FJ 01 40 030			30	18							
FJ 01 40 035			35	21							
FJ 01 40 040			40	25							
FJ 01 40 045			45	28							
FJ 01 40 050			50	30							
FJ 01 40 060			60	35							
Ø 4,5											
FJ 01 45 020	4,50	2,60	20	15,80	8,35	1,62	14,39 (ρ _a =453)	39,01 (ρ _a =447,2)	3,85	1,07	1,63
FJ 01 45 025			25	18							
FJ 01 45 030			30	18							
FJ 01 45 035			35	21							
FJ 01 45 040			40	25							
FJ 01 45 045			45	28							
FJ 01 45 050			50	30							
FJ 01 45 060			60	35							
FJ 01 45 070			70	45							

>>>

Dichiarazione di Prestazione numero P 1210/13-630-1-FJ

In accordo al Regolamento EU No 305/2011

FJ01

Fabbricante: Tecfi S.p.A. - S.S. Appia, km 193 - 81050 Pastorano (CE), Italia



3 - Prestazione dichiarata in accordo alla EN 14592:2008+A1:2012

Codice Articolo	d (mm)	d ₁ (mm)	l (mm)	l _g (mm)	d _h (mm)	M _{y,k} (Nm)	f _{ax,k} (N/mm ²)	f _{head,k} (N/mm ²)	f _{tens,k} (kN)	R _{tor,k} (Nm)	f _{tor,k} (Nm)
Ø 5											
FJ 01 50 020	5,00	3,00	20	15,40	9,35	3,19	15,05 (ρ _a =413)	21,18 (ρ _a =458,6)	5,23	1,48	2,99
FJ 01 50 025			25	18							
FJ 01 50 030			30	18							
FJ 01 50 035			35	21							
FJ 01 50 040			40	25							
FJ 01 50 045			45	28							
FJ 01 50 050			50	30							
FJ 01 50 060			60	35							
FJ 01 50 070			70	45							
FJ 01 50 080			80	48							
FJ 01 50 100			100	60							
Ø 6											
FJ 01 60 030	5,57	3,80	30	18	11,15	6,11	15,25 (ρ _a =438)	15,86 (ρ _a =342,2)	7,14	3,14	4,73
FJ 01 60 040			40	25							
FJ 01 60 050			50	30							
FJ 01 60 060			60	35							
FJ 01 60 070			70	45							
FJ 01 60 080			80	48							
FJ 01 60 100			100	60							

Dichiarazione di Prestazione numero P 1210/13-630-1-FJ

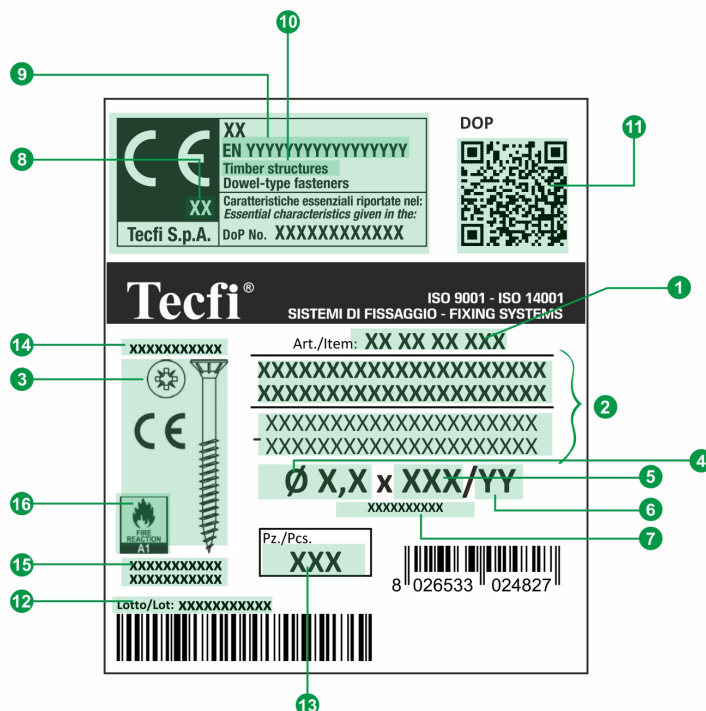
In accordo al Regolamento EU No 305/2011

FJ01

Fabbricante: Tecfi S.p.A. - S.S. Appia, km 193 - 81050 Pastorano (CE), Italia



4 - Etichetta



- | | |
|--|---|
| 1 Codice articolo / Item Code | 10 Uso del prodotto previsto dallo standard Europeo applicato, livello di prestazione dichiarato / Intended use of the product as laid down in the European standard applied, level of performance declared |
| 2 Descrizioni / Descriptions | 11 Link al DoP / Link to DoP |
| 3 Immagine / Picture | 12 Lotto / Lot Number |
| 4 Diametro (d) / Diameter (d) | 13 Numero di pezzi per scatola / Number of Pieces per Box |
| 5 Lunghezza (L) / Length (L) | 14 Misura inserto / Recess size |
| 6 Spessore massimo fissabile (t _{fix}) / Maximum Thickness of fixture (t _{fix}) | 15 Tipo di impronta / Recess type |
| 7 Diametro nominale / Nominal diameter | 16 Logo Reazione al Fuoco A1 / Fire Reaction A1 Logo |
| 8 Ultime due cifre dell'anno in cui il marchio è stato affisso per la prima volta / Last two digits of the year in which the marking was first affixed | |
| 9 Standard europeo applicato / European standard applied | |

La prestazione dei prodotti identificati dai codici sopra riportati è conforme alla prestazione dichiarata. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva della Tecfi S.p.A.

Firmato a nome e per conto di:

Nome e funzione	Luogo e data di emissione	Firma
Presidente Antonio Guarino	Pastorano, 21 Giugno 2016	