

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

In accordo al Regolamento EU No 305/2011

FT01

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

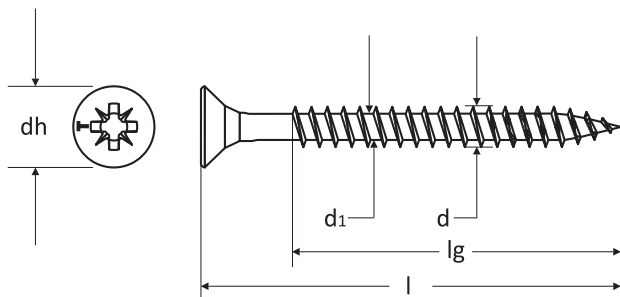


1 - Uso previsto

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
FT01	Vite a testa piana svasata , impronta a croce tipo Z	Acciaio INOX A2 (AISI 304)



d	mm	Diametro nominale
d_i	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-FT

In accordo al Regolamento EU No 305/2011

FT01

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											
FT 01 30 012	3,00	1,80	12	10,20	5,65	0,69	21,19 (ρ _a =476)	44,41 (ρ _a =471,1)	1,91	0,37	0,78
FT 01 30 016			16	13,20							
FT 01 30 018			18	15,20							
FT 01 30 020			20	17,20							
FT 01 30 025			25	22,20							
FT 01 30 030			30	27,20							
FT 01 30 035			35	32,20							
FT 01 30 040			40	37,20							
FT 01 30 045			45	42,20							
Ø 3,5											
FT 01 35 016	3,49	2,10	16	12,80	6,55	1,23	16,94 (ρ _a =470)	34,28 (ρ _a =478,5)	3,11	0,75	1,63
FT 01 35 018			18	18							
FT 01 35 020			20	20							
FT 01 35 025			25	25							
FT 01 35 030			30	30							
FT 01 35 035			35	35							
FT 01 35 040			40	40							
FT 01 35 045			45	45							
FT 01 35 050			50	50							
Ø 4											
FT 01 40 016	3,93	2,35	16	12,10	7,55	1,63	16,17 (ρ _a =401)	40,76 (ρ _a =454,9)	3,99	0,84	1,42
FT 01 40 018			18	14,10							
FT 01 40 020			20	16,10							
FT 01 40 025			25	21,10							
FT 01 40 030			30	26,10							
FT 01 40 035			35	31,10							
FT 01 40 040			40	36,10							
FT 01 40 045			45	41,10							
FT 01 40 050			50	46,10							
FT 01 40 060			60	56,10							
FT 01 40 070			70	66,10							
Ø 4,5											
FT 01 45 020	4,50	2,60	20	15,80	8,35	1,94	14,39 (ρ _a =453)	39,01 (ρ _a =447,2)	4,03	1,11	2,33
FT 01 45 025			25	20,80							
FT 01 45 030			30	25,80							
FT 01 45 035			35	30,80							
FT 01 45 040			40	35,80							
FT 01 45 045			45	40,80							
FT 01 45 050			50	45,80							
FT 01 45 060			60	55,80							
FT 01 45 070			70	65,80							
FT 01 45 080			80	60							

>>>

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

In accordo al Regolamento EU No 305/2011

FT01

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											
FT 01 50 020	5,00	3,00	20	15,40	9,35	2,72	15,05 (ρ _a =413)	21,18 (ρ _a =458,6)	5,04	1,48	2,57
FT 01 50 025			25	20,40							
FT 01 50 030			30	25,40							
FT 01 50 035			35	30,40							
FT 01 50 040			40	35,40							
FT 01 50 045			45	40,40							
FT 01 50 050			50	45,40							
FT 01 50 060			60	55,40							
FT 01 50 070			70	65,40							
FT 01 50 080			80	60							
FT 01 50 100			100	60							
Ø 6											
FT 01 60 030	5,71	3,80	30	24,40	11,15	5,59	15,25 (ρ _a =438)	15,56 (ρ _a =342,2)	7,14	3,87	5,90
FT 01 60 040			40	34,40							
FT 01 60 050			50	44,40							
FT 01 60 060			60	54,40							
FT 01 60 070			70	64,40							
FT 01 60 080			80	60							
FT 01 60 100			100	60							

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

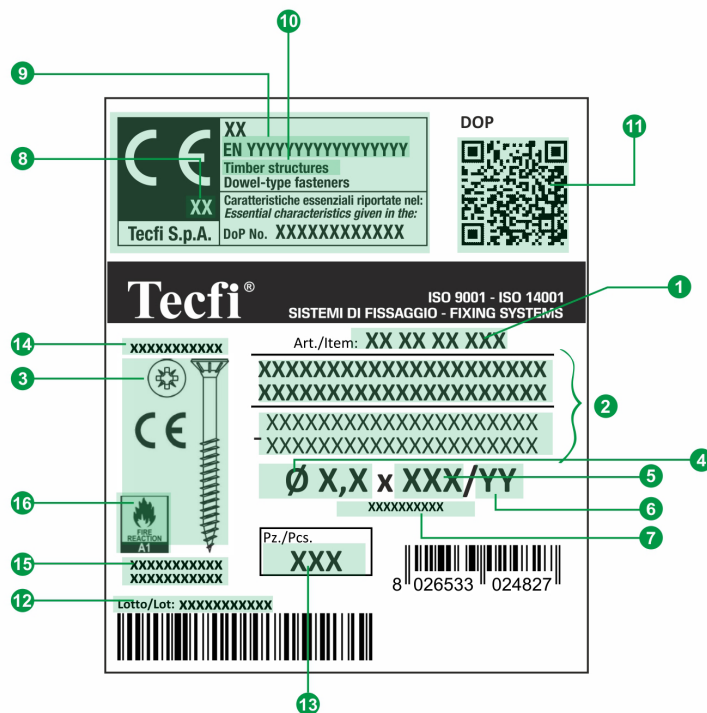
In accordo al Regolamento EU No 305/2011

FT01

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	