

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

In accordo al Regolamento EU No 305/2011

TF01 - TF02 - TF04

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

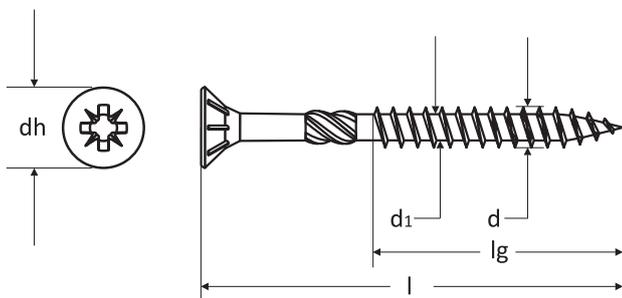


1 - Uso previsto

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 al carbonio
Durabilità:	TF01: Zincata, 5 [µm] minimo TF02: Zincata gialla, 5 [µm] minimo TF04: Bronzata
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 Ljubiana, Slovenia
Prove Iniziali di Tipo:	P 1210/13-630-1
Sistema VVCP:	3

2 - Tipo di vite

Codice	Descrizione	Finitura
TF01	Vite a testa piana svasata , impronta a croce tipo Z	Acciaio Cementato Zincata Bianca, cerata
TF02	Vite a testa piana svasata , impronta a croce tipo Z	Acciaio Cementato Zincata Gialla, cerata
TF04	Vite a testa piana svasata , impronta a croce tipo Z	Acciaio Cementato Bronzata, cerata



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-TF

In accordo al Regolamento EU No 305/2011

TF01 - TF02 - TF04

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 3,5											
TF XX 35 030	3,44	2,10	30	18	6,55	2,21	16,94 (ρ _a =470)	34,28 (ρ _a =478,5)	4,92	0,48	2,60
TF XX 35 035			35	21							
TF XX 35 040			40	25							
TF XX 35 045			45	28							
TF XX 35 050			50	30							
Ø 4											
TF XX 40 030	4,00	2,45	30	18	7,55	3,19	16,17 (ρ _a =401)	40,76 (ρ _a =454,9)	6,08	0,69	3,62
TF XX 40 035			35	21							
TF XX 40 040			40	25							
TF XX 40 045			45	28							
TF XX 40 050			50	30							
TF XX 40 060			60	35							
TF XX 40 070			70	45							
TF XX 40 080			80	48							
Ø 4,5											
TF XX 45 035	4,50	2,70	35	21	8,35	3,71	14,39 (ρ _a =453)	39,01 (ρ _a =447,2)	7,47	0,87	4,45
TF XX 45 040			40	25							
TF XX 45 045			45	28							
TF XX 45 050			50	30							
TF XX 45 060			60	35							
TF XX 45 070			70	45							
TF XX 45 080			80	48							
TF XX 45 100			100	60							
Ø 5											
TF XX 50 040	4,97	3,00	40	25	9,35	4,87	15,05 (ρ _a =413)	21,18 (ρ _a =458,6)	9,20	1,88	6,61
TF XX 50 045			45	28							
TF XX 50 050			50	30							
TF XX 50 060			60	35							
TF XX 50 070			70	45							
TF XX 50 080			80	48							
TF XX 50 090			90	48							
TF XX 50 100			100	60							
TF XX 50 110			110	70							
TF XX 50 120			120	70							
TF XX 50 140			140	70							
TF XX 60 050	6,00	3,70	50	30	11,15	9,60	15,25 (ρ _a =438)	15,86 (ρ _a =342,2)	14,09	3,69	12,53
TF XX 60 060			60	35							
TF XX 60 070			70	45							
TF XX 60 080			80	48							
TF XX 60 100			100	70							
TF XX 60 120			120	70							
TF XX 60 140			140	70							
TF XX 60 160			160	70							
TF XX 60 180			180	70							
TF XX 60 200	200	70									

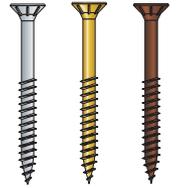
XX= TF01 - TF02 - TF04

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

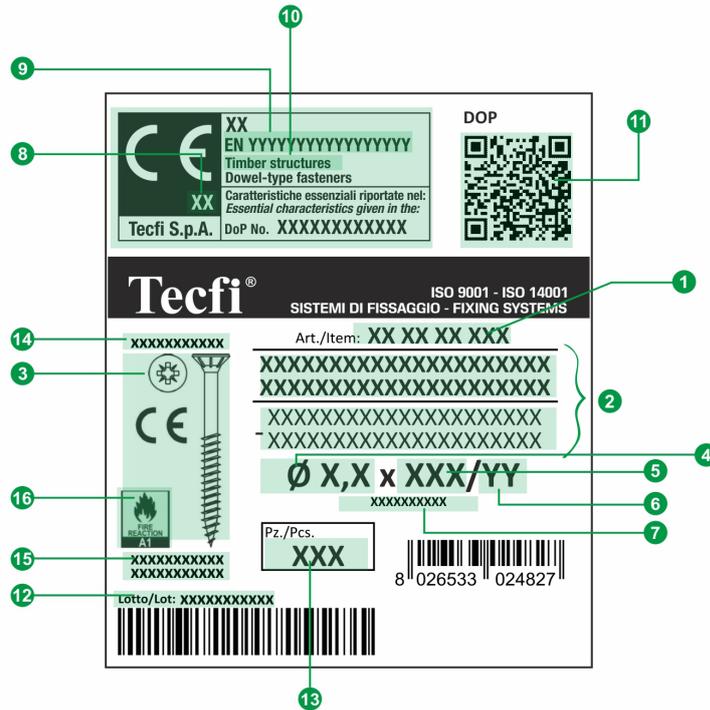
In accordo al Regolamento EU No 305/2011

TF01 - TF02 - TF04

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



4 - Etichetta



- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 1 Codice articolo / Item Code 2 Descrizioni / Descriptions 3 Immagine / Picture 4 Diametro (d) / Diameter (d) 5 Lunghezza (L) / Length (L) 6 Spessore massimo fissabile (t_{fix}) / Maximum Thickness of fixture (t_{fix}) 7 Diametro nominale / Nominal diameter 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 | <ul style="list-style-type: none"> 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 11 Link al DoP / Link to DoP 12 Lotto / Lot Number 13 Numero di pezzi per scatola / Number of Pieces per Box 14 Misura inserto / Recess size 15 Tipo di impronta / Recess type 16 Logo Reazione al Fuoco A1 / Fire Reaction A1 Logo |
|---|---|

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, 01 Giugno 2020	