



Dichiarazione di Prestazione numero PP 0529/14-630-1-TT

In accordo al Regolamento EU No 305/2011

TT02 - TT50

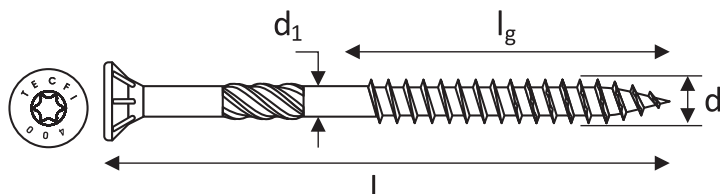
Fabbricante: Tecfi S.p.A. - S.S. Appia, km 193 - 81050 Pastorano (CE), Italia

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 (TT02):	Acciaio al carbonio
Durabilità (TT02):	Zincata gialla, 5 [µm] minimo
Materiale di base (TT50):	Acciaio inox A2
Durabilità (TT50):	Acciaio inox A2
Resistenza al fuoco:	Nessuna Prestazione Dichiarata
Reazione al fuoco:	A1 in accordo alla EN13501-1
Laboratorio di prova notificato:	Slovenian National Building and Civil Engineering Institute, Ljubljana (Slovenia)
Prove Iniziali di Tipo:	PP 0529/14-630-1
Sistema VVCP:	3

2 - Tipo di vite

Codice	Descrizione	Finitura
TT02	Vite Testa Piana Svasata impronta a 6 lobi per Truciolare, in acciaio cementato	Zincata gialla Tipo Gold - Esente da CrVI
TT50	Vite Testa Piana Svasata impronta a 6 lobi per Truciolare, passivata e cerata	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_n	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
ρ_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 PP 0529/14-630-1-TT

In accordo al Regolamento EU No 305/2011

TT02 - TT50

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

3 - Prestazioni dichiarate 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 6											
TT 02 06 080	6,00	3,85	80	45	11,50	9,22	16,56 (ρ _a =459)	23,96 (ρ _a =487)	12,45	2,60	9,67
TT 02 06 090			90								
TT 02 06 100			100								
TT 02 06 110			110								
TT 02 06 120			120	60							
TT 02 06 130			130								
TT 02 06 140			140								
TT 02 06 150			150								
TT 02 06 160			160	80							
TT 02 06 180			180								
TT 02 06 200			200								
TT 02 06 220			220								
TT 02 06 240			240								
TT 02 06 260			260								
TT 02 06 280			280								
TT 02 06 300			300								
Ø 8											
TT 02 08 080	8,00	5,20	80	50	14,75	22,74	15,37 (ρ _a =456)	17,87 (ρ _a =454)	24,52	5,92	26,27
TT 02 08 090			90								
TT 02 08 100			100	60							
TT 02 08 120			120								
TT 02 08 140			140	80							
TT 02 08 160			160								
TT 02 08 180			180								
TT 02 08 200			200	100							
TT 02 08 220			220								
TT 02 08 240			240								
TT 02 08 260			260								
TT 02 08 280			280								
TT 02 08 300			300								
TT 02 08 320			320								
TT 02 08 340			340								
TT 02 08 360			360	100							
TT 02 08 380	380										
TT 02 08 400	400										
Ø 10											
TT 02 10 080 *	10,00	6,35	80	60	17,75	23,77	15,43 (ρ _a =464)	17,90 (ρ _a =491)	33,22	9,54	43,59
TT 02 10 090 *			90								
TT 02 10 100			100								
TT 02 10 120			120								
TT 02 10 140			140	80							
TT 02 10 160			160								
TT 02 10 180			180	100							
TT 02 10 200			200								
TT 02 10 220			220								
TT 02 10 240			240								
TT 02 10 260			260								
TT 02 10 280			280								
TT 02 10 300			300								
TT 02 10 320			320								
TT 02 10 340			340								
TT 02 10 360			360								
TT 02 10 380	380										
TT 02 10 400	400										

* misura senza alesatore



Dichiarazione di Prestazione numero PP 0529/14-630-1-TT

In accordo al Regolamento EU No 305/2011

TT02 - TT50

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

3 - Prestazioni dichiarate in accordo alla EN 14592:2008

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 6											
TT 50 06 080	6,00	3,85	80	45	11,50	6,59	16,56 (ρ _a =459)	23,96 (ρ _a =487)	9,43	2,91	8,44
TT 50 06 100			100								
TT 50 06 120			120	60							
TT 50 06 140			140								
TT 50 06 160			160	80							
TT 50 06 180			180								
TT 50 06 200			200								
TT 50 06 220			220								
TT 50 06 240			240								
TT 50 06 260			260								



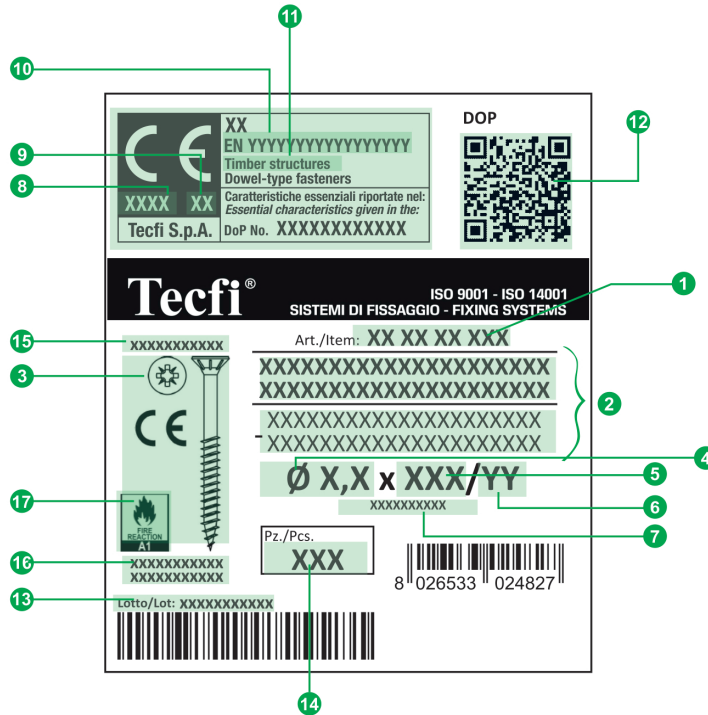
Dichiarazione di Prestazione numero PP 0529/14-630-1-TT

In accordo al Regolamento EU No 305/2011

TT02 - TT50

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

4 - Etichetta



- | | |
|--|---|
| 1 Codice articolo | 10 Standard europeo applicato |
| 2 Descrizioni | 11 Uso del prodotto previsto dallo standard Europeo applicato, livello di prestazione dichiarato |
| 3 Immagine | 12 Link al DoP |
| 4 Diametro (d) | 13 Lotto |
| 5 Lunghezza (L) | 14 Numero di pezzi per scatola |
| 6 Spessore massimo fissabile (t _{fix}) | 15 Misura inserto |
| 7 Diametro nominale | 16 Tipo di impronta |
| 8 Numero identificativo dell'organismo notificato | 17 Logo Reazione al Fuoco A1 |
| 9 Ultime due cifre dell'anno in cui il marchio è stato affisso per la prima volta | |

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	21 Giugno 2016	