

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

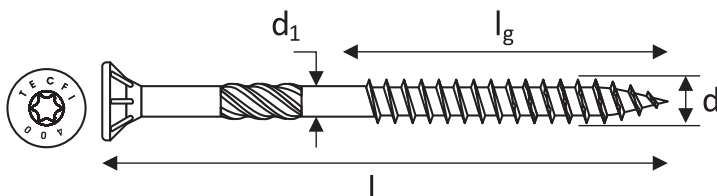


1 - Uso previsto

| | |
|---|---|
| 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 |
| 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 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 | 60 | | | | | | | |
| TT 02 06 120 | | | 120 | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |
| TT 02 08 380 | 7,9 | 5,3 | 380 | 100 | 14,75 | 23,9 | 12,4 | 10,5 | 24,9 | 13,4 | 28,2 |
| 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

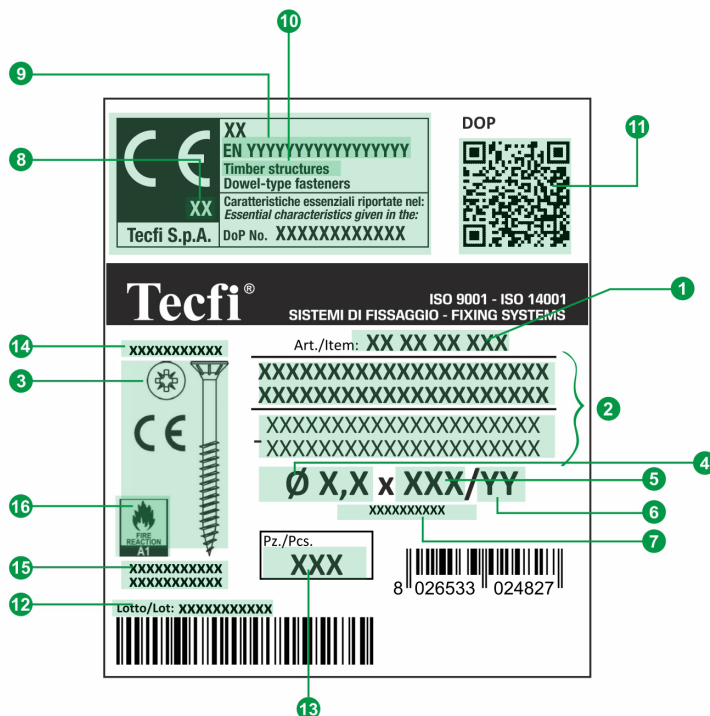
In accordo al Regolamento EU No 305/2011

TT02 - TT50

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



4 - Etichetta



- | | |
|--|---|
| 1 Codice articolo / 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 (tfix) | 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 | 21 Giugno 2016 | |