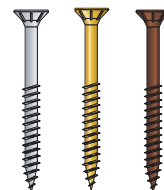


## Dichiarazione di Prestazione numero P 1210/13-630-1-TJ

In accordo al Regolamento EU No 305/2011

### TJ01 - TJ02 - TJ04

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

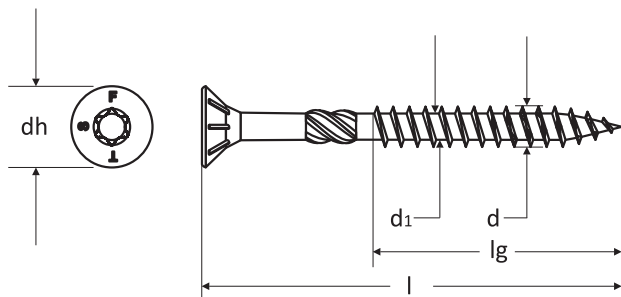


#### 1 - Uso previsto

<b>Tipo di prodotto:</b>	Fissaggio
<b>Tipo di vite:</b>	Strutture di legno - Elementi di collegamento di forma cilindrica – Viti
<b>Normativa di riferimento</b>	EN 14592:2008+A1:2012
<b>Materiale di base:</b>	Acciaio al carbonio
<b>Durabilità:</b>	Zincata, 5 [µm] minimo
<b>Resistenza al fuoco:</b>	Nessuna Prestazione Dichiarata
<b>Reazione al fuoco:</b>	A1 in accordo alla EN13501-1
<b>Laboratorio di prova notificato:</b>	Zavod ZA Gradbenist Vo Slovenije, Dimiceva 12, 1000 Ljubljana, Slovenia
<b>Prove Iniziali di Tipo:</b>	P 1210/13-630-1
<b>Sistema VVCP:</b>	3

#### 2 - Tipo di vite

Codice	Descrizione	Finitura
<b>TJ01</b>	Vite a testa piana svasata , impronta a 6 lobi	Acciaio Cementato Zincata Bianca, cerata
<b>TJ02</b>	Vite a testa piana svasata , impronta a 6 lobi	Acciaio Cementato Zincata Gialla, cerata
<b>TJ04</b>	Vite a testa piana svasata , impronta a 6 lobi	Acciaio Cementato Zincata Bronzata, cerata



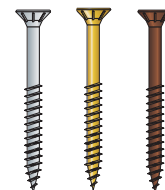
<b>d</b>	mm	Diametro nominale
<b>d<sub>1</sub></b>	mm	Diametro interno della filettatura
<b>l</b>	mm	Lunghezza complessiva dell'elemento di collegamento
<b>l<sub>g</sub></b>	mm	Lunghezza di filettatura
<b>d<sub>h</sub></b>	mm	Diametro della testa
<b>M<sub>w,k</sub></b>	Nm	Momento di snervamento caratteristico
<b>f<sub>ax,k</sub></b>	N/mm <sup>2</sup>	Parametro caratteristico di resistenza all'estrazione
<b>f<sub>head,k</sub></b>	N/mm <sup>2</sup>	Parametro di resistenza caratteristica all'attraversamento della testa
<b>ρ<sub>a</sub></b>	N/mm <sup>2</sup>	Densità del legno associata
<b>f<sub>tens,k</sub></b>	kN	Capacità di trazione caratteristica
<b>f<sub>tor,k</sub></b>	Nm	Resistenza torsionale caratteristica
<b>R<sub>tor,k</sub></b>	Nm	Resistenza torsionale caratteristica all'inserimento nel legno

## Dichiarazione di Prestazione numero P 1210/13-630-1-TJ

In accordo al Regolamento EU No 305/2011

### TJ01 - TJ02 - TJ04

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 <sub>1</sub> (mm)	l (mm)	l <sub>g</sub> (mm)	d <sub>h</sub> (mm)	M <sub>y,k</sub> (Nm)	f <sub>ax,k</sub> (N/mm <sup>2</sup> )	f <sub>head,k</sub> (N/mm <sup>2</sup> )	f <sub>tens,k</sub> (kN)	R <sub>tor,k</sub> (Nm)	f <sub>tor,k</sub> (Nm)
<b>Ø 3</b>											
TJ XX 30 012	3,00	2,00	12	12	5,65	1,67	21,19 (ρ <sub>a</sub> =476)	44,41 (ρ <sub>a</sub> =471,1)	4,32	0,325	1,61
TJ XX 30 016			16	16							
TJ XX 30 020			20	20							
TJ XX 30 025			25	18							
TJ XX 30 030			30	18							
TJ XX 30 035			35	21							
TJ XX 30 040			40	25							
TJ XX 30 045			45	28							
<b>Ø 3,5</b>											
TJ XX 35 012	3,44	2,10	12	12	6,55	2,21	16,94 (ρ <sub>a</sub> =470)	34,28 (ρ <sub>a</sub> =478,5)	4,92	0,48	2,60
TJ XX 35 016			16	16							
TJ XX 35 018			18	18							
TJ XX 35 020			20	20							
TJ XX 35 025			25	18							
TJ XX 35 030			30	18							
TJ XX 35 035			35	21							
TJ XX 35 040			40	25							
TJ XX 35 045			45	28							
TJ XX 35 050			50	30							
TJ 02 35 060			60	35							
TJ 02 35 070			70	45							
<b>Ø 4</b>											
TJ XX 40 016	4,00	2,45	16	16	7,55	3,19	16,17 (ρ <sub>a</sub> =401)	40,76 (ρ <sub>a</sub> =454,9)	6,08	0,69	3,62
TJ XX 40 018			18	18							
TJ XX 40 020			20	20							
TJ XX 40 025			25	18							
TJ XX 40 030			30	18							
TJ XX 40 035			35	21							
TJ XX 40 040			40	25							
TJ XX 40 045			45	28							
TJ XX 40 050			50	30							
TJ XX 40 060			60	35							
TJ XX 40 070			70	45							
<b>Ø 4,5</b>											
TJ XX 45 020	4,50	2,70	20	20	8,35	3,71	14,39 (ρ <sub>a</sub> =453)	39,01 (ρ <sub>a</sub> =447,2)	7,47	0,87	4,45
TJ XX 45 025			25	18							
TJ XX 45 030			30	18							
TJ XX 45 035			35	21							
TJ XX 45 040			40	25							
TJ XX 45 045			45	28							
TJ XX 45 050			50	30							
TJ XX 45 060			60	35							
TJ XX 45 070			70	45							
TJ XX 45 080	80	48									

XX= TJ01 - TJ02 - TJ04

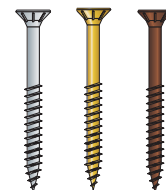
>>>

## Dichiarazione di Prestazione numero P 1210/13-630-1-TJ

In accordo al Regolamento EU No 305/2011

### TJ01 - TJ02 - TJ04

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 <sub>1</sub> (mm)	l (mm)	l <sub>g</sub> (mm)	d <sub>h</sub> (mm)	M <sub>y,k</sub> (Nm)	f <sub>ax,k</sub> (N/mm <sup>2</sup> )	f <sub>head,k</sub> (N/mm <sup>2</sup> )	f <sub>tens,k</sub> (kN)	R <sub>tor,k</sub> (Nm)	f <sub>tor,k</sub> (Nm)
Ø 5											
TJ XX 50 020	4,97	3,00	20	20	9,35	4,87	15,05 (ρ <sub>a</sub> =413)	21,18 (ρ <sub>a</sub> =458,6)	9,20	1,88	6,61
TJ XX 50 025			25	18							
TJ XX 50 030			30	18							
TJ XX 50 035			35	21							
TJ XX 50 040			40	25							
TJ XX 50 045			45	28							
TJ XX 50 050			50	30							
TJ XX 50 060			60	35							
TJ XX 50 070			70	45							
TJ XX 50 080			80	48							
TJ XX 50 090			90	48							
TJ XX 50 100			100	60							
TJ XX 50 110			110	70							
TJ XX 50 120			120	70							
TJ XX 50 140	140	70									
Ø 6											
TJ XX 60 030	6,00	3,70	30	18	11,15	9,60	15,25 (ρ <sub>a</sub> =438)	15,86 (ρ <sub>a</sub> =342,2)	14,09	3,69	12,53
TJ XX 60 040			40	25							
TJ XX 60 050			50	30							
TJ XX 60 060			60	35							
TJ XX 60 070			70	45							
TJ XX 60 080			80	48							
TJ XX 60 090			90	60							
TJ XX 60 100			100	70							
TJ XX 60 110			110	70							
TJ XX 60 120			120	70							
TJ XX 60 140			140	70							
TJ XX 60 160			160	70							
TJ XX 60 180			180	70							
TJ XX 60 200			200	70							

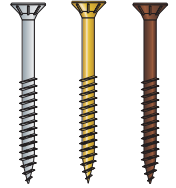
XX= TJ01 - TJ02 - TJ04

## Dichiarazione di Prestazione numero P 1210/13-630-1-TJ

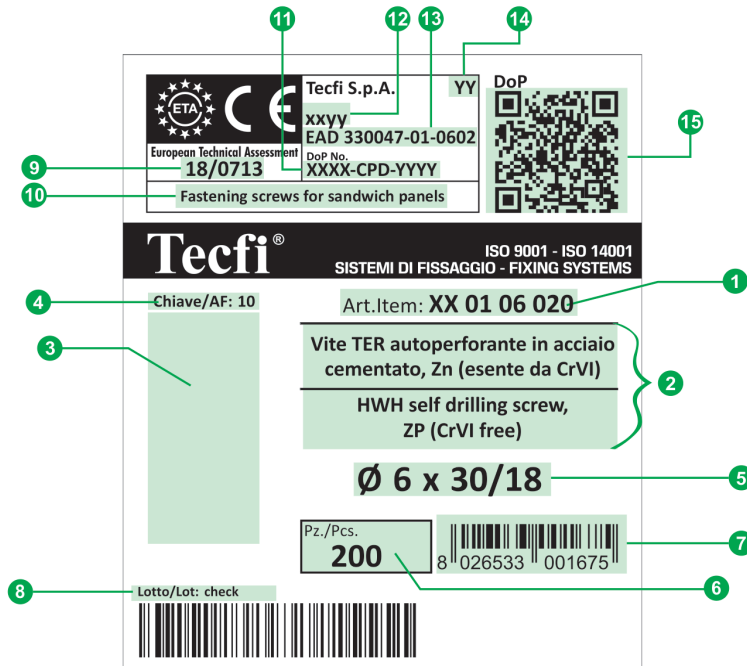
In accordo al Regolamento EU No 305/2011

### TJ01 - TJ02 - TJ04

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



#### 4 - Etichetta



- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>1 Codice articolo / Item Code</li> <li>2 Descrizioni / Descriptions</li> <li>3 Immagine / Picture</li> <li>4 Informazione extra / extra information</li> <li>5 Misura / Size</li> <li>6 Numero di pezzi per scatola / Number of Pieces per Box</li> <li>7 Codice EAN 13 / EAN 13 barcode</li> <li>8 Lotto / Lot Number</li> <li>9 Numero di ETA / ETA Number</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>11 Numero di DoP / DoP Number</li> <li>12 Gamma di prodotto / Product range</li> <li>13 Specifica tecnica armonizzata / European Technical Specification</li> <li>14 Le 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</li> <li>15 Link al DoP (tramite QR code) / Link to DoP (by QR code)</li> </ul> |
|--|--|

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	