

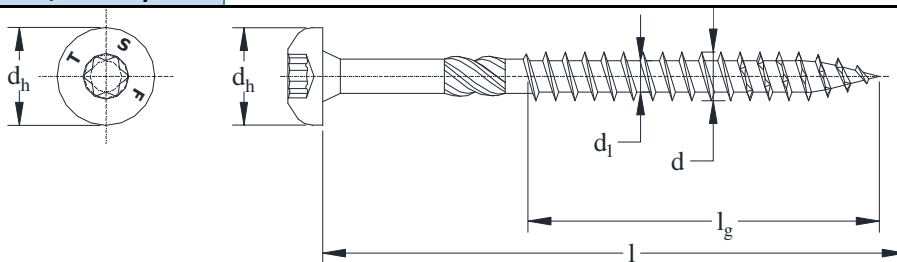
Dichiarazione di Prestazione Numero/ Declaration of Performance Number P 0512/14-630-1-TM11

In accordo al Regolamento UE / According to Regulation EU No 305/2011

Codice articolo / Item code: **TM11**

Fabbricante / Manufacturer: **Tecfi S.p.A. - S.S. Appia, km 193 – 81050 Pastorano (CE), Italy**

1. Uso previsto/ Intended use	
Prodotto-tipo/Product-type:	Fissaggio / Fastener
Tipo di fissaggio/Fastener type:	Strutture di legno - Elementi di collegamento di forma cilindrica – Viti / Timber structures - Dowel-typefasteners– Screws
Normativa di riferimento/ Reference standard:	EN 14592:2008+A1:2012
Materiale/Material:	Acciaio al carbonio / Carbon steel
Durabilità/Durability:	Zincata, 5 [µm] minimo / Zinc plated, 5 [µm] minimum
Reazione al fuoco/Fire reaction:	A1 in accordo alla EN13501-1 / A1 according to EN13501-1
Resistenza al fuoco/Fire resistance:	Nessuna Prestazione Dichiarata / No Performance Declared (NPD)
Laboratorio di prova notificato/Notified test laboratory:	Zavod ZA Gradbenist Vo Slovenije, Dimiceva 12, 1000 Ljubiana, Slovenia
Prove Iniziali di Tipo/Initial Type Testing (ITT):	P 0512/14-630-1
Sistema VVCP/AVCP System:	3



2. Dettagli / Details	
d [mm]:	Diametro nominale / Nominal diameter
d₁ [mm]:	Diametro interno della filettatura / Inner thread diameter
l [mm]:	Lunghezza complessiva dell'elemento di collegamento / Overallfastenerlength
l_g [mm]:	Lunghezza di filettatura / Length of threading
d_h [mm]:	Diametro della testa / Head diameter
M_{y,k} [Nm]:	Momento di snervamento caratteristico / Characteristicyield moment
f_{ax,k} [N/mm²]:	Parametro caratteristico di resistenza all'estrazione / Characteristicwithdrawalparameter
f_{head,k} [N/mm²]:	Parametro di resistenza caratteristica all'attraversamento della testa / Characteristic head pull-throughparameter
ρ_a [kg/m³]:	Densità del legno associata / Associated wood density
f_{tens,k} [kN]:	Capacità di trazione caratteristica / Characteristic tensile capacity
f_{tor,k} [Nm]:	Resistenza torsionale caratteristica / Characteristic torsional strength
R_{tor,k} [Nm]:	Resistenza torsionale caratteristica all'inserimento nel legno / Characteristic torsional resistance to insertioninto the timber

Dichiarazione di Prestazione Numero / Declaration of Performance Number: PP 0512/14-630-1
TM11

Rev. 01, 21 Giugno 2016 / June 21st 2016

Pag. 1 of 3

Tecfi S.p.A.

S.S. Appia Km. 193 - 81050 Pastorano (CE) - Italia - tel (+39) 0823.88.33.38 - fax (+39) 0823.88.32.60

www.tecfi.it

info@tecfi.it

Dichiarazione di Prestazione Numero/ Declaration of Performance Number P 0512/14-630-1-TM11

In accordo al Regolamento UE / According to Regulation EU No 305/2011

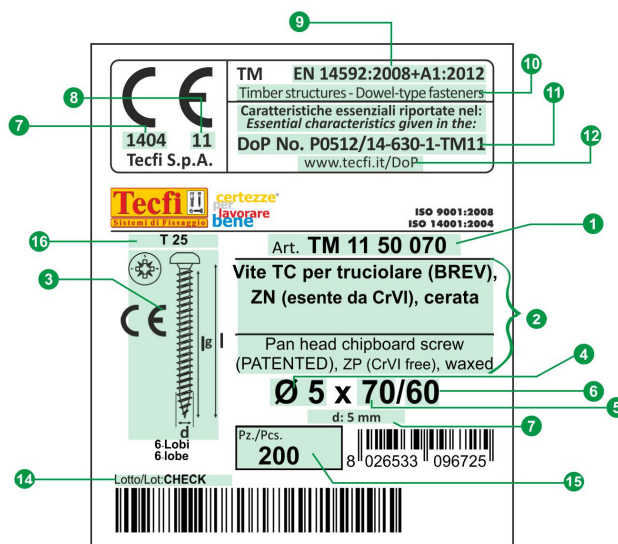
3. Prestazione dichiarata in accordo alla EN 14592:2008+A1:2012/Declared performance according to EN 14592:2008+A1:2012

Codice articolo Item code	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]
Ø5											
TM 11 50 020	5,00	3,00	20	20	9,80	5,10	15,05 (ρ _a =413)	26,27 (ρ _a =419,4)	9,09	1,65	6,86
TM 11 50 025			25	25							
TM 11 50 030			30	30							
TM 11 50 035			35	35							
TM 11 50 040			40	40							
TM 11 50 045			45	45							
TM 11 50 050			50	50							
TM 11 50 060			60	60							
TM 11 50 070			70	60							
TM 11 50 080			80	60							
TM 11 50 100			100	70							
TM 11 50 120			120	70							
TM 11 50 140			140	70							

Dichiarazione di Prestazione Numero/ Declaration of Performance Number P 0512/14-630-1-TM11

In accordo al Regolamento UE / According to Regulation EU No 305/2011

4. Etichetta/Label



- | | |
|---|---|
| <p>1 Codice articolo / Item Code</p> <p>2 Descrizioni / Descriptions</p> <p>3 Immagine / Picture</p> <p>4 Diametro Nominale (Commerciale) / (Commercial) Nominal Diameter</p> <p>5 Lunghezza complessiva dell'elemento di collegamento / Overall fastener length</p> <p>6 Lunghezza di filettatura / Length of threading</p> <p>7 Diametro Nominale da ITT (EN 14592) / ITT (EN 14592) Nominal Diameter</p> <p>8 Laboratorio di prova notificato/Notified test laboratory</p> | <p>9 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</p> <p>10 Standard europeo applicato / European standard applied</p> <p>11 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</p> <p>12 Numero di DoP / DoP Number</p> <p>13 Link al DoP / Link to DoP</p> <p>14 Lotto / Lot Number</p> <p>15 Numero di pezzi per scatola / Number of Pieces per Box</p> <p>16 Tipo e numero di inserto / Driving tool type and number</p> |
|---|---|

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.

The performance of the product identified by the above identification code is in conformity with the declared performance. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of Tecfi S.p.A.

Firmato a nome e per conto di:

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Nome e funzione/ Name and function	Luogo e data di emissione / Place and date of issue	Firma / Signature
Presidente/ President Antonio Guarino	Pastorano (CE) – 21 Giugno 2016 / June 21 st 2016	