

Dichiarazione di Prestazione numero / Declaration of Performance Number P 1210/13-630-1-XP

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

XP01 - XP02 - XP04

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

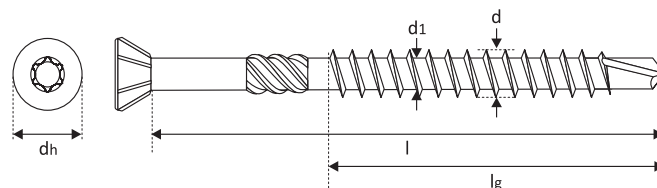


1 - Uso previsto/ Intended use

Prodotto-tipo/Product-type:	Fissaggio / Fastener
Tipo di fissaggio/Fastener type:	Strutture di legno - Elementi di collegamento di forma cilindrica – Viti / Timber structures - Dowel-type fasteners– 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:	Technický a zkušební Ústav Stavební Praha, s.p.
Prove Iniziali di Tipo/Initial Type Testing (ITT):	P 1210/13-630-1
Sistema VVCP/AVCP System:	3

2 - Dettagli / Details

Codice / Item	Descrizione / Description	Finitura / Finishing
XP01	Vite a testa piana svasata, impronta a 6 lobi, punta autoperforante ridotta Flat CSK head screw, cross type Z	Acciaio Cementato Zincata Bianca, cerata zinc plated and waxed
XP02		Acciaio Cementato Zincata Gialla, cerata yellow zinc plated and waxed
XP04		Acciaio Cementato Zincata Bronzata, cerata bronze plated and waxed



d	mm	Diametro nominale / Nominal diameter
d ₁	mm	Diametro interno della filettatura / Inner thread diameter
l	mm	Lunghezza complessiva dell'elemento di collegamento / Overall fastener length
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 / Characteristic yield moment
f _{ax,k}	N/mm	Parametro caratteristico di resistenza all'estrazione / Characteristic withdrawal parameter
f _{head,k}	N/mm	Parametro di resistenza caratteristica all'attraversamento della testa / Characteristic head pull-through parameter
ρ _a	N/mm	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 insertion into the timber

Dichiarazione di Prestazione numero / Declaration of Performance Number **P 1210/13-630-1-XP**

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

XP01 - XP02 - XP04

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



3 - Prestazione dichiarata in accordo alla EN 14592:2008+A1:2012

Declared performance according to EN 14592:2008+A1:2012

Codice articolo / Item	d [mm]	d ₁ [mm]	l [mm]	l _g [mm]	d _h [mm]	M _{y,k} [Nm]	f _{ax,k} [N/mm²]	f _{head,k} [N/mm²]	f _{tens,k} [kN]	R _{tor,k} [Nm]	f _{tor,k} [Nm]
Ø 3,2											
XP XX 32 020	3,20	2,16	20	16	5	2,33	10,05 (ρa=470 kg/m³)	10,49 (ρa=478,5 kg/m³)	4,62	0,82	2,10
XP XX 32 025			25								
XP XX 32 030			30								
XP XX 32 035			35								
XP XX 32 040			40	26							
XP XX 32 045			45								
XP XX 32 050			50								
Ø 4											
XP XX 40 040	4	2.45	40	30	6	2.96	10,21 (ρa=470 kg/m³)	10,61 (ρa=478,5 kg/m³)	6,25	1,10	3,34
XP XX 40 050			50	36							
XP XX 40 060			60								
XP XX 40 070			70								
XP XX 40 080			80	46							
XX= XP01 - XP02 - XP04											

Dichiarazione di Prestazione numero / Declaration of Performance Number P 1210/13-630-1-XP

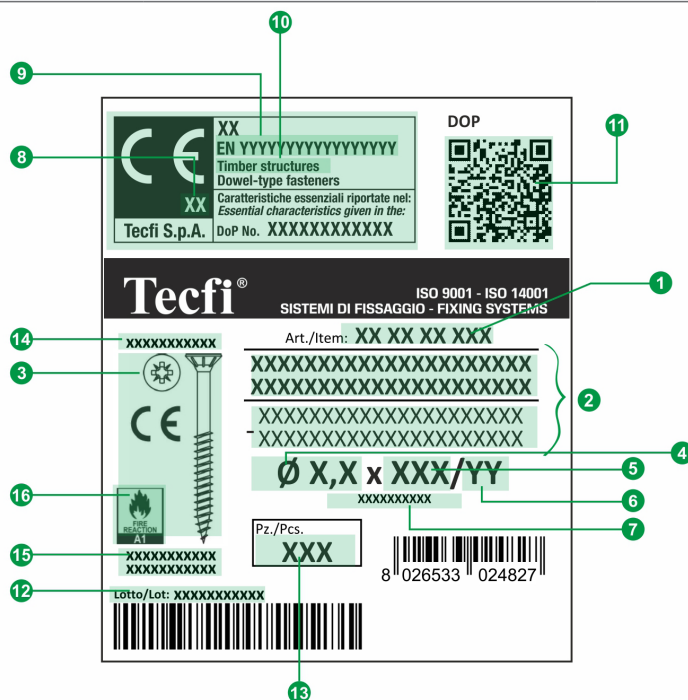
In accordo al Regolamento / According to Regulation EU No 305/2011

XP01 - XP02 - XP04

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



4 - Etichetta / Label



- | | |
|--|---|
| 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 (t_{fix}) | 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.

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 Antonio Guarino	Pastorano, March 22 nd 2021	