

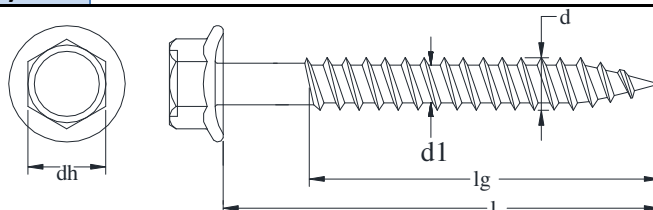
Dichiarazione di Prestazione Numero/ Declaration of Performance Number P 1210/13-630-1-KX

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

Codice articolo / Item code: KX04, KXF04, KXC04

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-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:	Zavod ZA Gradbenist Vo Slovenije, Dimiceva 12, 1000 Ljubliana, Slovenia
Prove Iniziali di Tipo/Initial Type Testing (ITT):	P 1210/13-630-1
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 / 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/mm²]:	Parametro caratteristico di resistenza all'estrazione / Characteristic withdrawal parameter
f_{head,k} [N/mm²]:	Parametro di resistenza caratteristica all'attraversamento della testa / Characteristic head pull-through parameter
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 insertion into the timber

Dichiarazione di Prestazione Numero/ Declaration of Performance Number P 1210/13-630-1-KX

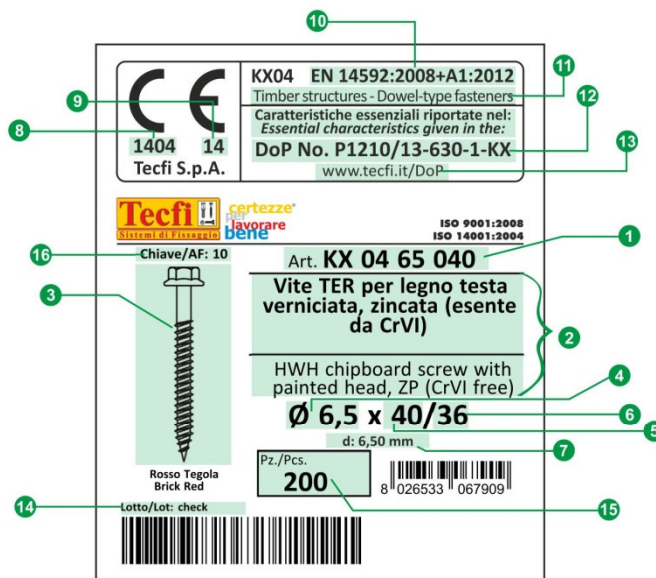
In accordo al Regolamento UE / According to Regulation EU No 305/2011

3. Prestazione dichiarata in accordo alla EN 14592:2008+A1:2012/Declared performance according to EN 14592:2008+A1:2012											
Ø6,5	d	d ₁	l	l _g	d _h	M _{y,k}	f _{ax,k}	f _{head,k}	f _{tens,k}	R _{tor,k}	f _{tor,k}
Codice articolo /Item code	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[Nm]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[kN]	[Nm]	[Nm]
KX 04 65 040 KXF 04 65 040 KXC 04 65 040	6,50	4,80	40	36	14,50	19,59	17,84 (ρ _a =434)	33,20 (ρ _a =502,5)	17,18	5,20	12,72
KX 04 65 060 KXF 04 65 060 KXC 04 65 060			60								
KX 04 65 070 KXF 04 65 070 KXC 04 65 070			70								
KX 04 65 080 KXF 04 65 080 KXC 04 65 080			80								
KX 04 65 100 KXF 04 65 100 KXC 04 65 100			100								
KX 04 65 110 KXF 04 65 110 KXC 04 65 110			110	60							
KX 04 65 120 KXF 04 65 120 KXC 04 65 120			120								
KX 04 65 130 KXF 04 65 130 KXC 04 65 130			130								
KX 04 65 150 KXF 04 65 150 KXC 04 65 150			150								
KX 04 65 180 KXF 04 65 180 KXC 04 65 180			180								

Dichiarazione di Prestazione Numero/ Declaration of Performance Number P 1210/13-630-1-KX

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

3. Etichetta/Label



- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 1 Codice articolo / Item Code 2 Descrizioni / Descriptions 3 Immagine / Picture 4 Diametro Nominale (Commerciale) / (Commercial) Nominal Diameter 5 Lunghezza complessiva dell'elemento di collegamento / Overall fastener length 6 Lunghezza di filettatura / Length of threading 7 Diametro Nominale da ITT (EN 14592) / ITT (EN 14592) Nominal Diameter 8 Laboratorio di prova notificato/Notified test laboratory | <ul style="list-style-type: none"> 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 10 Standard europeo applicato / European standard applied 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 12 Numero di DoP / DoP Number 13 Link al DoP / Link to DoP 14 Lotto / Lot Number 15 Numero di pezzi per scatola / Number of Pieces per Box 16 Tipo e numero di inserto / Driving tool type and number |
|--|--|

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) – 22 Giugno 2016 / June 22 nd 2016	

Art. DOPKX04000



Dichiarazione di Prestazione Numero / Declaration of Performance Number: P 1210-630-1-KX
Rev. 01, 22 Giugno 2016/ June 21st 2016

Pag. 3 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