

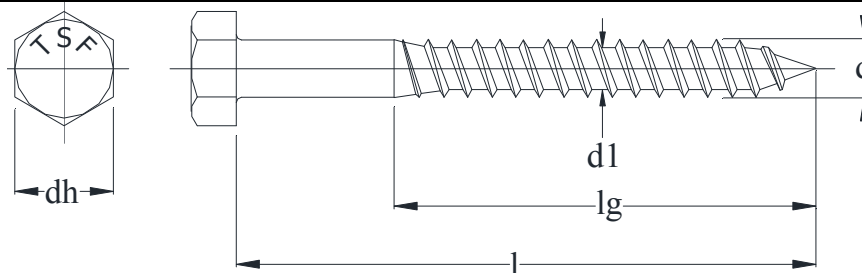
Dichiarazione di Prestazione Numero/ Declaration of Performance Number P 1210/13-630-1-BA

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

Codice articolo / Item code: **BA01**

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-BA

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]									
Ø6																				
BA 01 06 030	5,68	4,20	30	18	10	6,69	21,74 (ρ _a =456)	30,26 (ρ _a =410,2)	8,71	4,62	7,51									
BA 01 06 040			40	24																
BA 01 06 050			50	30																
BA 01 06 060			60	36																
BA 01 06 070			70	42																
BA 01 06 080			80	48																
BA 01 06 090			90	54																
BA 01 06 100			100	60																
BA 01 06 110			110	66																
BA 01 06 120			120	72																
Ø7																				
BA 01 07 030	6,77	4,90	30	18	12,00	8,84	17,78 (ρ _a =469)	36,39 (ρ _a =399,6)	9,47	7,43	11,34									
BA 01 07 040			40	24																
BA 01 07 050			50	30																
BA 01 07 060			60	36																
BA 01 07 070			70	42																
BA 01 07 080			80	48																
BA 01 07 090			90	54																
BA 01 07 100			100	60																
BA 01 07 110			110	66																
BA 01 07 120			120	72																
BA 01 07 130			130	78																
BA 01 07 150			150	90																
Ø8																				
BA 01 08 040			8,00	5,60								40	24	13,00	17,82	15,78 (ρ _a =488)	25,29 (ρ _a =374,8)	16,27	13,13	20,67
BA 01 08 050	50	30																		
BA 01 08 060	60	36																		
BA 01 08 070	70	42																		
BA 01 08 080	80	48																		
BA 01 08 090	90	54																		
BA 01 08 100	100	60																		
BA 01 08 110	110	66																		
BA 01 08 120	120	72																		
BA 01 08 130	130	78																		
BA 01 08 140	140	84																		
BA 01 08 150	150	90																		
BA 01 08 160	160	96																		
BA 01 08 180	180	108																		
BA 01 08 200	200	120																		
BA 01 08 220	220	132																		
BA 01 08 240	240	144																		
BA 01 08 250	250	150																		

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

Pag. 2 of 4

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 1210/13-630-1-BA

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] 2]	f _{tens,k} [kN]	R _{tor,k} [Nm]	f _{tor,k} [Nm]
Ø10											
BA 01 10 050	9,91	7,00	50	30	17,00	30,37	17,28 (ρ _a =489)	29,32 (ρ _a =412)	24,11	18,86	38,88
BA 01 10 060			60	36							
BA 01 10 070			70	42							
BA 01 10 080			80	48							
BA 01 10 090			90	54							
BA 01 10 100			100	60							
BA 01 10 120			120	72							
BA 01 10 140			140	84							
BA 01 10 150			150	90							
BA 01 10 160			160	96							
BA 01 10 180			180	108							
BA 01 10 200			200	120							
BA 01 10 220			220	132							
BA 01 10 240			240	144							
BA 01 10 260			260	156							
BA 01 10 280			280	168							
BA 01 10 300	300	180									
Ø12											
BA 01 12 080	11,86	9,00	80	48	19,00	58,46	14,36 (ρ _a =463)	32,09 (ρ _a =127,6)	35,08	32,59	67,33
BA 01 12 100			100	60							
BA 01 12 120			120	72							
BA 01 12 140			140	84							
BA 01 12 150			150	90							
BA 01 12 160			160	96							
BA 01 12 180			180	108							
BA 01 12 200			200	120							
BA 01 12 260			260	156							
BA 01 12 300			300	180							
BA 01 12 360			360	216							
BA 01 12 400			400	240							

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

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

4. Etichetta/Label

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
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) – 21 Giugno 2016 / June 21 st 2016	

Art. DOPBA01000

