

Dichiarazione di Prestazione numero P 1210/13-630-1-BA

In accordo al Regolamento EU No 305/2011

BA01

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

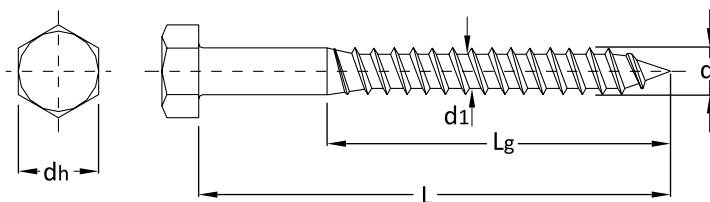


1 - Uso previsto

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

2 - Tipo di vite

Codice	Descrizione	Finitura
BA01	Vite a legno Testa Esagonale DIN 571	Acciaio Zincato



d	mm	Diametro nominale
d _i	mm	Diametro interno della filettatura
l	mm	Lunghezza complessiva dell'elemento di collegamento
l _g	mm	Lunghezza di filettatura
d _h	mm	Diametro della testa
M _{y,k}	Nm	Momento di snervamento caratteristico
f _{ax,k}	N/mm ²	Parametro caratteristico di resistenza all'estrazione
f _{head,k}	N/mm ²	Parametro di resistenza caratteristica all'attraversamento della testa
ρ _a	N/mm ²	Densità del legno associata
f _{tens,k}	kN	Capacità di trazione caratteristica
f _{tor,k}	Nm	Resistenza torsionale caratteristica
R _{tor,k}	Nm	Resistenza torsionale caratteristica all'inserimento nel legno

Dichiarazione di Prestazione numero P 1210/13-630-1-BA

In accordo al Regolamento EU No 305/2011

BA01

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 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)
Ø 6											
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							
Ø 7											
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							
Ø 8											
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 P 1210/13-630-1-BA

In accordo al Regolamento EU No 305/2011

BA01

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



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

Codice Articolo	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)
Ø 10											
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									
Ø 12											
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 P 1210/13-630-1-BA

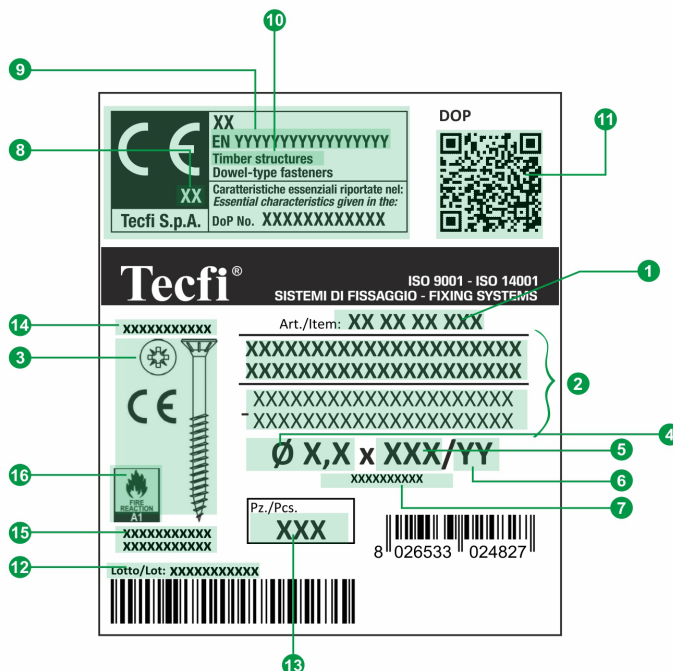
In accordo al Regolamento EU No 305/2011

BA01

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



4 - Etichetta



- | | |
|--|---|
| 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.

Firmato a nome e per conto di:

Nome e funzione	Luogo e data di emissione	Firma
Presidente Antonio Guarino	Pastorano, 21 Giugno 2016	