

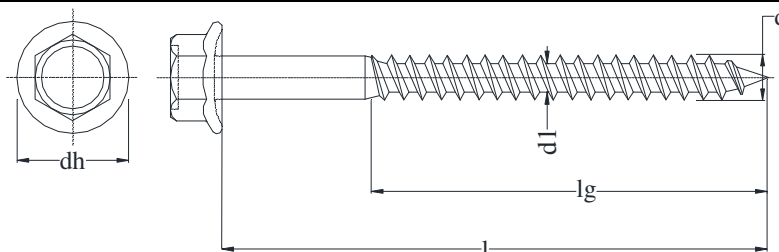
Dichiarazione di Prestazione Numero/ Declaration of Performance Number P 1210/13-630-1-AG

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

Codice articolo / Item code: AG01, AGM01, AG02, AG03

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 Ljubiana, 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-AG

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

3. Prestazioni dichiarate in accordo alla EN 14592:2008+A1:2012/Declared performance according to EN 14592:2008+A1:2012											
Ø6	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]
AG 01 06 030 AGM 01 06 030 AG 02 06 030 AG 03 06 030	5,86	4,50	30	18	14,50	6,53	21,74 (ρ _a =456)	22,03 (ρ _a =397,6)	7,21	4,70	7,04
AG 01 06 040 AGM 01 06 040 AG 02 06 040 AG 03 06 040			40	24							
AG 01 06 050 AGM 01 06 050 AG 02 06 050 AG 03 06 050			50	30							
AG 01 06 060 AGM 01 06 060 AG 02 06 060 AG 03 06 060			60	36							
AG 01 06 070 AGM 01 06 070 AG 02 06 070 AG 03 06 070			70	42							
AG 01 06 080 AGM 01 06 080 AG 02 06 080 AG 03 06 080			80	48							
AG 01 06 090 AGM 01 06 090 AG 02 06 090 AG 03 06 090			90	54							
AG 01 06 100 AGM 01 06 100 AG 02 06 100 AG 03 06 100			100	60							
AG 01 06 110 AGM 01 06 110 AG 02 06 110 AG 03 06 110			110	66							
AG 01 06 120 AGM 01 06 120 AG 02 06 120 AG 03 06 120			120	72							

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

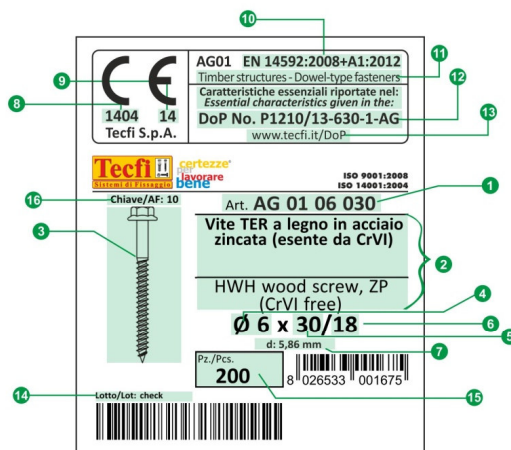
In accordo al Regolamento UE / According to Regulation EU No 305/2011

1. Prestazioni dichiarate in accordo alla EN 14592:2008+A1:2012/Declared performance according to EN 14592:2008+A1:2012											
AG 01 06 130	5,86	4,50	130	78	14,50	6,53	21,74 ($\rho_a=456$)	22,03 ($\rho_a=397,6$)	7,21	4,70	7,04
AGM 01 06 130											
AG 02 06 130											
AG 03 06 130											
AG 01 06 140			140	84							
AGM 01 06 140											
AG 02 06 140											
AG 03 06 140											
AG 01 06 150			150	90							
AGM 01 06 150											
AG 02 06 150											
AG 03 06 150											
AG 01 06 160	160	96									
AGM 01 06 160											
AG 02 06 160											
AG 03 06 160											
AG 01 06 180	180	96									
AGM 01 06 180											
AG 02 06 180											
AG 03 06 180											
AG 01 06 200	200										
AGM 01 06 200											
AG 02 06 200											
AG 03 06 200											

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

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

3. Etichetta/Label



- | | |
|--|--|
| <p>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</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
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</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	

Art. DOPAG00000

