

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

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

AG - AGM

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

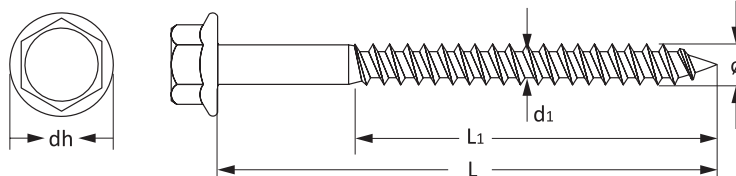


1 - Uso previsto / Intended use

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:	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

Codice / Item	Descrizione / Description	Finitura / Finishing
AG 01	Vite a Legno Testa Esagonale con falsa Rondella flangiata / Hexagonal flanged washer head wood screw with undercut	Acciaio Zincato / zinc plated
AG 02	Vite a Legno Testa Esagonale con falsa Rondella flangiata assemblata con rondella romboidale / Hexagonal flanged washer head wood screw with undercut with gasket	Acciaio Zincato / zinc plated rondelle romboidali in acciaio e polipropilene / zinc plated steel and polypropylene gaskets
AG 03		Acciaio Zincato / zinc plated rondelle romboidali in acciaio e ruberoide / zinc plated steel and black ruberpoid gaskets
AGM 01		Acciaio Zincato / zinc plated con rondelle romboidali in acciaio con guarnizione di espanso / zinc plated steel gasket with PE foam



ϕ	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_1	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-AG

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

AG - AGM

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	∅ [mm]	d ₁ [mm]	L [mm]	L ₁ [mm]	d _h [mm]	M _{v,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]
∅ 6											
AG XX 06 030	5,86	4,50	30	18	14,50	6,53	21,74 (ρ _a =456 kg/m ³)	22,03 (ρ _a =397,6 kg/m ³)	7,21	4,70	7,04
AG XX 06 040			40	24							
AG XX 06 050			50	30							
AG XX 06 060			60	36							
AG XX 06 070			70	42							
AG XX 06 080			80	48							
AG XX 06 090			90	54							
AG XX 06 100			100	60							
AG XX 06 110			110	66							
AG XX 06 120			120	72							
AG XX 06 130			130	78							
AG XX 06 140			140	84							
AG XX 06 150			150	90							
AG XX 06 160			160	96							
AG XX 06 180			180								
AG XX 06 200			200								

XX= AG01 - AG02 - AG03 - AGM01

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

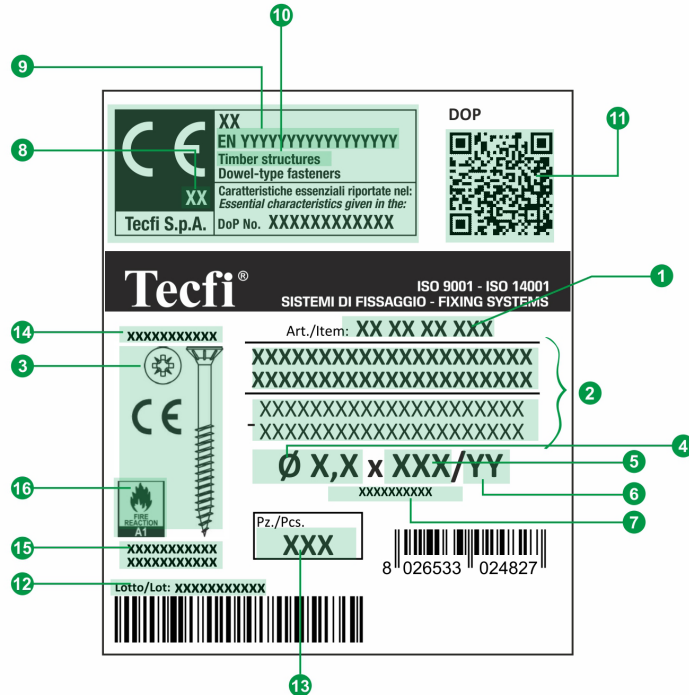
In accordo al Regolamento / According to Regulation EU No 305/2011

AG - AGM

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



4 - Etichetta / Label



- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 1 Codice articolo / Item Code 2 Descrizioni / Descriptions 3 Immagine / Picture 4 Diametro (d) / Diameter (d) 5 Lunghezza (L) / Length (L) 6 Spessore massimo fissabile (t_{fix}) / Maximum Thickness of fixture (t_{fix}) 7 Diametro nominale / Nominal diameter 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 | <ul style="list-style-type: none"> 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 11 Link al DoP / Link to DoP 12 Lotto / Lot Number 13 Numero di pezzi per scatola / Number of Pieces per Box 14 Misura inserto / Recess size 15 Tipo di impronta / Recess type 16 Logo Reazione al Fuoco A1 / Fire Reaction A1 Logo |
|---|---|

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, June 21 st 2016	