

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

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

GL00 - GL01

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

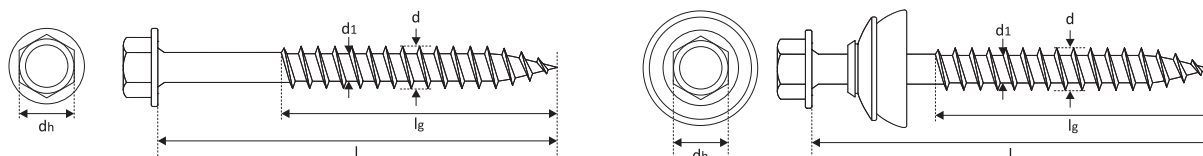


1 - Uso previsto/ Intended use

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 inox A2 / A2 stainless steel.
Durabilità/Durability:	Acciaio inox A2 / A2 stainless steel.
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:	GLXX 60 -> Technický a zkušební Ústav Stavební Praha, s.p. GLXX 65 -> Zavod ZA Gradbenist Vo Slovenije, Dimiceva 12, 1000 Ljubljana, Slovenia XX= GL00 - GL01
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
GL 00	Vite testa esagonale con falsa rondella per legno (filetto truciolare) <i>Hexagonal flat washer head chipboard screw</i>	Acciaio inox A2 / A2 stainless steel.
GL 01	Vite testa esagonale con falsa rondella per legno (filetto truciolare) assemblata con rondella ad ombrello <i>Hexagonal flat washer head chipboard screw, assembled with A2/EPDM umbrella gasket</i>	EPDM / acciaio INOX A2



d	Diametro nominale / Nominal diameter
d₁	Diametro interno della filettatura / Inner thread diameter
l	Lunghezza complessiva dell'elemento di collegamento / Overall fastener length
l_g	Lunghezza di filettatura / Length of threading
d_h	Diametro della testa / Head diameter
M_{y,k}	Momento di snervamento caratteristico / Characteristic yield moment
f_{ax,k}	Parametro caratteristico di resistenza all'estrazione / Characteristic withdrawal parameter
f_{head,k}	Parametro di resistenza caratteristica all'attraversamento della testa / Characteristic head pull-through parameter
ρ_a	Densità del legno associata / Associated wood density
f_{tens,k}	Capacità di trazione caratteristica / Characteristic tensile capacity
f_{tor,k}	Resistenza torsionale caratteristica / Characteristic torsional strength
R_{tor,k}	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-GL

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

GL00 - GL01

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

Declared performance according to EN 14592:2008+A1:2012

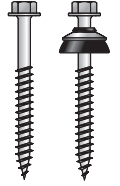
Codice articolo / Item	d [mm]	d ₁ [mm]	l [mm]	l _g [mm]	d _h [mm]	M _{y,k} [Nm]	f _{ax,k} [N/mm ²]	f _{head,k} [N/mm ²]	f _{tens,k} [kN]	R _{tor,k} [Nm]	f _{tor,k} [Nm]
GL 00 60 070	6	4,086	70	58	12	8,57	13,31 (ρ _a =433 kg/m ³)	18,53 (ρ _a =474 kg/m ³)	9,82	3,87	9,16
GL 00 60 080											
GL 00 60 090											
GL 00 60 100											
GL 00 60 110											
GL 00 60 120											
GL 00 60 130											
GL 00 60 140											
GL 00 60 150											
GL 00 60 160											
GL 00 65 040			6,38								
GL 00 65 060											
GL 00 65 065											
GL 00 65 070											
GL 00 65 080											
GL 00 65 090											
GL 00 65 100											
GL 00 65 110											
GL 00 65 120											
GL 00 65 130											
GL 00 65 140											
GL 00 65 150											
GL 00 65 160											
GL 00 65 180											
GL 00 65 200											

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

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

GL00 - GL01

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

Declared performance according to EN 14592:2008+A1:2012

Codice articolo / Item	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]
GL 01 60 070	6	4,086	70	58	12	8,57	13,31 (ρ _a =433 kg/m ³)	26,67 (ρ _a =469 kg/m ³)	9,82	3,87	9,16
GL 01 60 080											
GL 01 60 090											
GL 01 60 101											
GL 01 60 110											
GL 01 60 120											
GL 01 60 130											
GL 01 60 140											
GL 01 60 150											
GL 01 60 160											
GL 01 65 040			6,38								
GL 01 65 060	60										
GL 01 65 065	65										
GL 01 65 070	70										
GL 01 65 080	80										
GL 01 65 090	90										
GL 01 65 101	100										
GL 01 65 110	110										
GL 01 65 120	120										
GL 01 65 130	130										
GL 01 65 140	140										
GL 01 65 150	150										
GL 01 65 160	160										
GL 01 65 180	180										
GL 01 65 201	200										

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

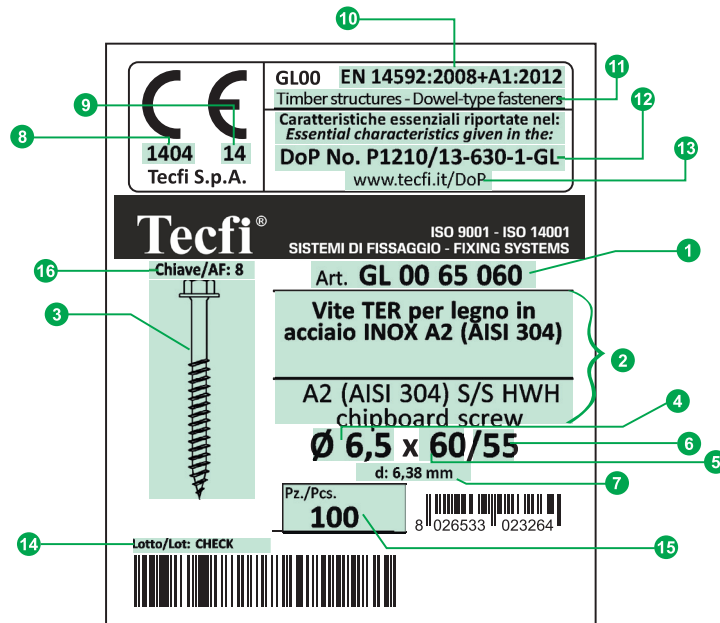
In accordo al Regolamento / According to Regulation EU No 305/2011

GL00 - GL01

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



4 - Etichetta / Label



- | | |
|---|---|
| <p>1 Codice articolo / Item Code</p> <p>2 Descrizioni / Descriptions</p> <p>3 Immagine / Picture</p> <p>4 Diametro Nominale (Commerciale) / (Commercial) Nominal Diameter</p> <p>5 Lunghezza complessiva dell'elemento di collegamento / Overall fastener length</p> <p>6 Lunghezza di filettatura / Length of threading</p> <p>7 Diametro Nominale da ITT (EN 14592) / ITT (EN 14592) Nominal Diameter</p> <p>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</p> <p>10 Specifica tecnica armonizzata / European Technical Specification</p> <p>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</p> <p>12 Numero di DoP / DoP Number</p> <p>13 Link al DoP / Link to DoP</p> <p>14 Lotto / Lot Number</p> <p>15 Numero di pezzi per scatola / Number of Pieces per Box</p> <p>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:

Firmato a nome e per conto di:

Nome e funzione/ Name and function	Luogo e data di emissione / Place and date of issue	Firma / Signature
Presidente Antonio Guarino	Pastorano, 23 September 2019	