

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

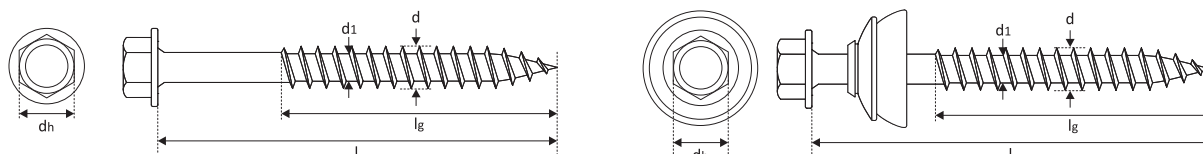


1 - Uso previsto/ Intended use

| | |
|--|---|
| 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) Hexagonal flat washer head chipboard screw | Acciaio inox A2 / A2 stainless steel. |
| GL 01 | Vite testa esagonale con falsa rondella per legno (filetto truciolare) assemblata con rondella ad ombrello Hexagonal flat washer head chipboard screw, assembled with A2/EPDM umbrella gasket | 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 (ρa=433 kg/m³) | 18,53 (ρa=474 kg/m³) | 9,82 | 3,87 | 9,16 |
| GL 00 60 080 | | | 80 | | | | | | | | |
| GL 00 60 090 | | | 90 | | | | | | | | |
| GL 00 60 100 | | | 100 | | | | | | | | |
| GL 00 60 110 | | | 110 | | | | | | | | |
| GL 00 60 120 | | | 120 | | | | | | | | |
| GL 00 60 130 | | | 130 | | | | | | | | |
| GL 00 60 140 | | | 140 | | | | | | | | |
| GL 00 60 150 | | | 150 | | | | | | | | |
| GL 00 60 160 | | | 160 | | | | | | | | |
| GL 00 65 040 | 6,38 | 4,21 | 40 | 36 | 12,50 | 8,48 | 23,82 (ρa=427 kg/m³) | 31,53 (ρa=453,9 kg/m³) | 10,87 | 4,21 | 6,92 |
| GL 00 65 060 | | | 60 | | | | | | | | |
| GL 00 65 065 | | | 65 | | | | | | | | |
| GL 00 65 070 | | | 70 | | | | | | | | |
| GL 00 65 080 | | | 80 | | | | | | | | |
| GL 00 65 090 | | | 90 | | | | | | | | |
| GL 00 65 100 | | | 100 | | | | | | | | |
| GL 00 65 110 | | | 110 | | | | | | | | |
| GL 00 65 120 | | | 120 | | | | | | | | |
| GL 00 65 130 | | | 130 | | | | | | | | |
| GL 00 65 140 | | | 140 | | | | | | | | |
| GL 00 65 150 | | | 150 | | | | | | | | |
| GL 00 65 160 | | | 160 | | | | | | | | |
| GL 00 65 180 | | | 180 | | | | | | | | |
| GL 00 65 200 | | | 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 (ρa=433 kg/m³) | 26,67 (ρa=469 kg/m³) | 9,82 | 3,87 | 9,16 |
| GL 01 60 080 | | | 80 | | | | | | | | |
| GL 01 60 090 | | | 90 | | | | | | | | |
| GL 01 60 100 | | | 100 | | | | | | | | |
| GL 01 60 110 | | | 110 | | | | | | | | |
| GL 01 60 120 | | | 120 | | | | | | | | |
| GL 01 60 130 | | | 130 | | | | | | | | |
| GL 01 60 140 | | | 140 | | | | | | | | |
| GL 01 60 150 | | | 150 | | | | | | | | |
| GL 01 60 160 | | | 160 | | | | | | | | |
| GL 01 65 040 | 6,38 | 4,00 | 40 | 36 | 12,50 | 8,48 | 23,82 (ρa=427 kg/m³) | 36,76 (ρa=484,4 kg/m³) | 10,19 | 4,21 | 6,92 |
| GL 01 65 060 | | | 60 | | | | | | | | |
| GL 01 65 065 | | | 65 | 55 | | | | | | | |
| GL 01 65 070 | | | 70 | | | | | | | | |
| GL 01 65 080 | | | 80 | | | | | | | | |
| GL 01 65 090 | | | 90 | | | | | | | | |
| GL 01 65 100 | | | 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 65 200 | | | 200 | | | | | | | | |

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

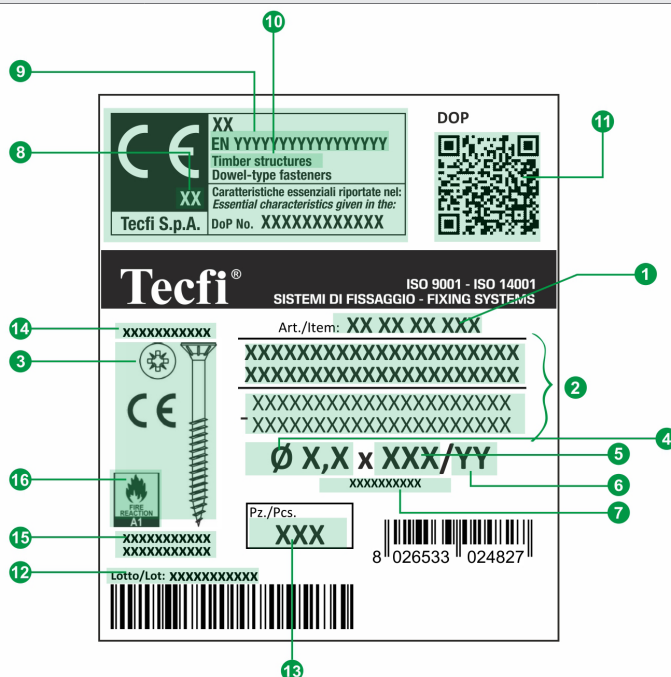
In accordo al Regolamento / According to Regulation EU No 305/2011

GL00 - GL01

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



4 - Etichetta / Label



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

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, 15 December 2020 | |