

## Dichiarazione di Prestazione numero PP 0897/15-630-1

In accordo al Regolamento EU No 305/2011

### HY01 - HYF04

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



#### 1 - Uso previsto

|   |  |
|---|--|
| Tipo di prodotto:   | Fissaggio  |
| Tipo di vite:   | Vite autopercorante per legno  |
| Descrizione tecnica del prodotto:                                       | vedi Tabella 2   |
| Specifica dell'uso previsto In conformità con la hEN 14592:2008+A12012: | Strutture di legno - Elementi di collegamento di forma cilindrica – Viti |
| Carichi:  | Carichi statici e quasi statici  |
| Durabilità:   | Zincata, 5 [µm] minimo   |
| Resistenza al fuoco:  | A1 in accordo alla EN13501-1   |
| Reazione al fuoco:  | La vite è classificata A1 in accordo alla Decisione EC 96/603/EC.        |
| Documento per la Valutazione Europea:                                   | EN 14592:2008+A1:2012  |
| Laboratorio di prova notificato:  | Zavod ZA Gradbenist Vo Slovenije, Dimiceva 12, 1000 Ljubljana, Slovenia  |
| Prove Iniziali di Tipo:   | PP 0897/15-630-1   |
| Sistema di Valutazione e Verifica della Costanza delle Prestazioni:     | 3  |

## Dichiarazione di Prestazione numero PP 0897/15-630-1

In accordo al Regolamento EU No 305/2011

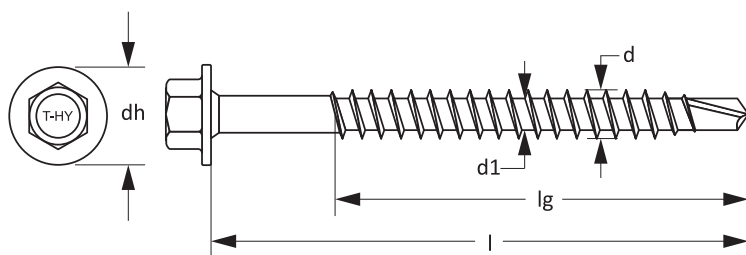
### HY01 - HYF04

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



## 2 - Tipo di vite

| Codice | Descrizione   | Finitura                          |
|--------|---|-----------------------------------|
| HY01   | Vite a testa esagonale con falsa Rondella autopercorante, con punta ridotta per legno, zincata  | Zincato min. 5 µm, esente da CrVI |
| HYF04  | Vite a testa esagonale con falsa Rondella autopercorante, con punta ridotta per legno assemblata con guarnizione ad ombrello EPDM completa di rondella in acciaio INOX A2 | Zincato min. 5 µm, esente da CrVI |



**d** Diametro nominale

**d1** Diametro interno della filettatura

**l** Lunghezza complessiva dell'elemento di collegamento

**lg** Lunghezza di filettatura

**dh** Diametro della testa

**$M_{y,k}$**  Momento di snervamento caratteristico

**$f_{ax,k}$**  Parametro caratteristico di resistenza all'estrazione

**$f_{head,k}$**  Parametro di resistenza caratteristica all'attraversamento della testa

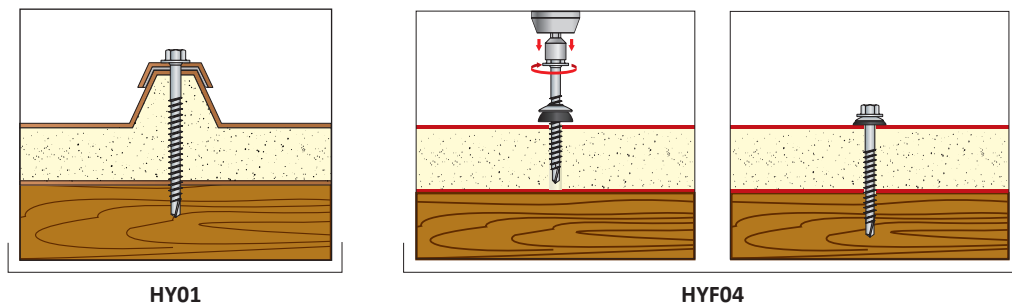
**$\rho_a$**  Densità del legno associata

**$f_{tens,k}$**  Capacità di trazione caratteristica capacity

**$f_{tor,k}$**  Resistenza torsionale caratteristica

**$R_{tor,k}$**  Resistenza torsionale caratteristica all'inserimento nel legno

## 3 - Installazione



HY01

HYF04

## Dichiarazione di Prestazione numero PP 0897/15-630-1

In accordo al Regolamento EU No 305/2011

### HY01 - HYF04

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



| 4 - Codici articolo |               |      |      |      |      |       |       |                                |                                |         |        |        |
|---------------------|---------------|------|------|------|------|-------|-------|--------------------------------|--------------------------------|---------|--------|--------|
| Codice articolo     |               | d    | d1   | l    | lg   | dh    | My,k  | fax,k                          | fhead,k                        | ftens,k | Rtor,k | ftor,k |
|                     |               | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm]  | [Nm]  | [N/mm²]                        | [N/mm²]                        | [kN]    | [Nm]   | [Nm]   |
| HY 01 65 032        | -             | 6,50 | 4,2  | 32   | 32   | 12,80 | 15,44 | 13,64<br>(ρ <sub>a</sub> =417) | 20,02<br>(ρ <sub>a</sub> =438) | 17,30   | 3,01   | 14,41  |
| HY 01 65 040        | HYF 04 65 040 |      |      | 40   | 40   |       |       |                                |                                |         |        |        |
| HY 01 65 060        | HYF 04 65 060 |      |      | 60   |      |       |       |                                |                                |         |        |        |
| HY 01 65 070        | HYF 04 65 070 |      |      | 70   |      |       |       |                                |                                |         |        |        |
| HY 01 65 080        | HYF 04 65 080 |      |      | 80   |      |       |       |                                |                                |         |        |        |
| HY 01 65 090        | HYF 04 65 090 |      |      | 90   |      |       |       |                                |                                |         |        |        |
| HY 01 65 100        | HYF 04 65 100 |      |      | 100  |      |       |       |                                |                                |         |        |        |
| HY 01 65 110        | HYF 04 65 110 |      |      | 110  |      |       |       |                                |                                |         |        |        |
| HY 01 65 120        | HYF 04 65 120 |      |      | 120  |      |       |       |                                |                                |         |        |        |
| HY 01 65 130        | HYF 04 65 130 |      |      | 130  |      |       |       |                                |                                |         |        |        |
| HY 01 65 140        | HYF 04 65 140 |      |      | 140  |      |       |       |                                |                                |         |        |        |
| HY 01 65 150        | HYF 04 65 150 |      |      | 150  |      |       |       |                                |                                |         |        |        |
| HY 01 65 160        | HYF 04 65 160 |      |      | 160  |      |       |       |                                |                                |         |        |        |
| HY 01 65 180        | HYF 04 65 180 |      |      | 180  |      |       |       |                                |                                |         |        |        |
| HY 01 65 200        | HYF 04 65 200 |      |      | 200  |      |       |       |                                |                                |         |        |        |
| HY 01 65 220        | HYF 04 65 220 |      |      | 220  |      |       |       |                                |                                |         |        |        |
| HY 01 65 240        | HYF 04 65 240 |      |      | 240  |      |       |       |                                |                                |         |        |        |
| HY 01 65 260        | HYF 04 65 260 |      |      | 260  |      |       |       |                                |                                |         |        |        |
| HY 01 65 280        | HYF 04 65 280 |      |      | 280  |      |       |       |                                |                                |         |        |        |
| HY 01 65 300        | HYF 04 65 300 |      |      | 300  |      |       |       |                                |                                |         |        |        |

## Dichiarazione di Prestazione numero PP 0897/15-630-1

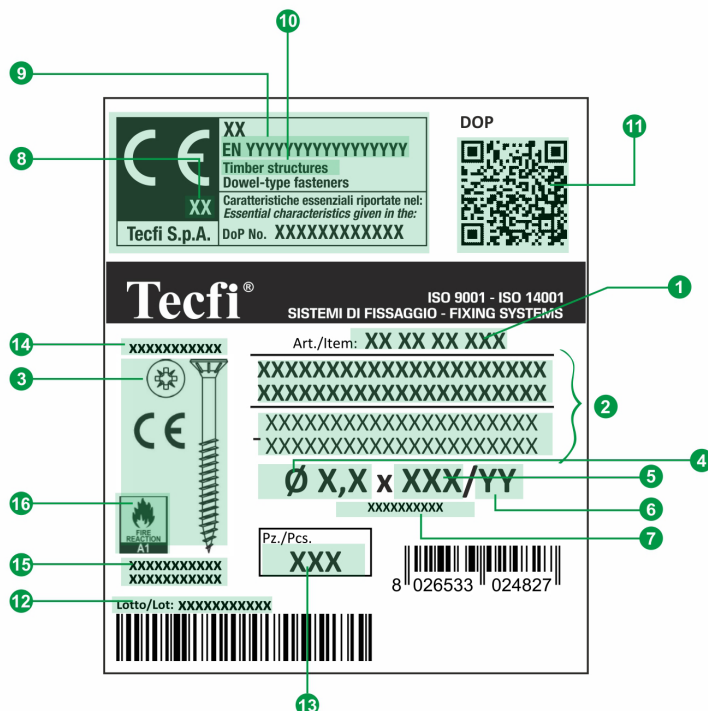
In accordo al Regolamento EU No 305/2011

### HY01 - HYF04

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



## 5 - 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 <sub>fix</sub> ) / Maximum Thickness of fixture (t <sub>fix</sub> )  | 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<br>Antonio Guarino | Pastorano, 02 Maggio 2019 |       |