



Dichiarazione di Prestazione



DoP-h12/0001
(Issue 2,0)

1. *Prodotto-tipo:* Connettori metallici a gambo cilindrico – chiodi.
2. *Identificazione:* CNA
3. *Usato previsto:* Per materiali strutturali a base di legno
4. *Fabbricante:* Simpson Strong-Tie Int. Ltd.
Gli indirizzi delle filiali locali sono reperibili su www.strongtie.eu
5. *Mandatario:* N/A
6. *Sistema di valutazione:* 3
- 7, 8. *Specifiche tecniche & organismi notificati:*

| | Nome | n°. | Sistema di valutazione | Documento di riferimento | EAD (ETAG) n° / Norma EN |
|-------------------------------------|--------------------|------|------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Valutazioni tecniche | Simpson Strong-Tie | 2209 | 3 | ITTR-12/0001 | EN14592:2012 |
| Controllo di produzione in fabbrica | Simpson Strong-Tie | - | - | - | - |

9. la Prestazione dichiarata:

| Caratteristiche essenziali | Prestazione | | | | | Specifica tecnica |
|--|---|--------|--------|--------|---------|---|
| ZONA | | | | | | |
| | 2.5x35 | 3.1x22 | 3.1x35 | 3.4x60 | 4.0x40G | |
| RESISTENZA MECCANICA E RIGIDEZZA | | | | | | |
| Momento caratteristico di snervamento – $M_{y,k}$ (KNmm) | NPD | 2.2 | 2.2 | 3.0 | 5.3 | EN 14592 punto 6.3.4.1 – 6.3.4.2 calcolato conformemente a EN 1995-1-1 |
| Parametro caratteristico di resistenza ad estrazione – $f_{ax,k}$ (N/mm ²) | 6.5 | 7.4 | 7.4 | 6.1 | 7.7 | EN 14592 punto 6.3.4.3; esaminato conformemente a EN 1382, densità caratteristica del legno 350 kg/m ³ |
| Parametro caratteristico di penetrazione della testa – $f_{head,k}$ (N/mm ²) | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | EN 14592 punto 6.3.4.4; esaminato conformemente a EN 1383, densità caratteristica del legno 350 kg/m ³ |
| Resistenza caratteristica a trazione – $f_{tens,k}$ (kN) | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | EN 14592 punto 6.3.4.4; esaminato conformemente a EN 1383, densità caratteristica del legno 350 kg/m ³ |
| DURABILITÀ | | | | | | |
| Materiale | C9D o C10D | | | | | EN14592 punto 6.3.5; EN10016 |
| Protezione dalla corrosione | Zincato galvanico: Fe/Zn 12c G Variante: Zincato a caldo: $\geq 45\mu\text{m}$ | | | | | Classe d servizio 1 & 2 fino a EN 1995-1-1 |

NPD - nessuna prestazione determinata

10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9.
Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Firmato in nome e per conto del produttore:

Laurent Versluysen
Direttore Amministrativo Europeo

(Sainte Gemme La Plaine, Fr. 30/09/2015)