



Declaración de Prestaciones



Número de DoP: DoP-h10/0001-07

- 1 **Código de identificación única** BAN, BANU, FB, FP, FPIX, SUD, SUT, LSTA & PWT
- 2 **Uso(s) previsto(s)** Para elementos de madera estructurales
- 3 **Fabricante:** Simpson Strong-Tie Europe EURL, ZAC des 4 chemin, 85400 Sainte Gemme la Plaine, France
Para las direcciones de las sucursales locales referirse a: www.strongtie.eu
- 4 **Representante autorizado:** N/A
- 5 **Sistema de evaluación** 2+

6 **Norma Armonizada o Documento de Evaluación Europeo:**

Norma EN	Nº Organismo Notificado (ON)
EN 14545:2008	809

7 **Prestación declarada**

Características esenciales	Prestación (a)	Especificaciones técnicas
Resistencia mecánica y estabilidad	<i>Límite elástico característico</i> Mild Steel S250GD / S350GD fy.k= 250 / 350 N/mm ² Mild Steel S550GD fy.k= 550 N/mm ² Stainless Steel 1.4401/1.4404/1.4301 fy.k= 240 N/mm ²	EN14545 Clause 6.3.3 EN10002-1
	<i>Alargamiento</i> Mild Steel S250GD / S350GD A%= 19 / 16 % Mild Steel S550GD A%= - % Stainless Steel 1.4401/1.4404/1.4301 A%= 40 %	EN14545 Clause 6.3.3 EN10002-1
Reacción al fuego	A1	-
Resistencia al fuego	NPD	-
Higiene, salud y medio ambiente	No materia peligrosa	-
Seguridad en el uso	NPD	-
Protección contra el ruido	NPD	-
Ahorro de energía y aislamiento térmico	NPD	-
Uso sostenible de los recursos naturales	NPD	-
Durabilidad	Acero galvanizado - Z275	EN 10346 Clase de servicio 1 & 2 EN1995-1-1
	Acero galvanizado - Z600	EN 10346 Clase de servicio 1, 2 & 3 EN1995-1-1
	Acero inoxidable - 1.4401, 1.4404, 1.4301	EN 10088-2 Clase de servicio 1, 2 & 3 EN1995-1-1
Servicio	NPD	-
Identificación	0	-

(a) Las prestaciones del comportamiento estructural y las exigencias del cálculo de diseño estructural están disponibles en: www.strongtie.eu

NPD = No Performance Determined

8 **Documentación técnica adecuada y/o una documentación técnica específica**

N/A

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas.

La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) no 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Lars Dahl

Director, EU Operations

(Sainte Gemme La Plaine, Fr.)

21/11/2025

Este documento es una traducción al español de la versión original en Inglés