



# Déclaration de Performance



DoP-h10/0001  
(Publication 5,0)

1. *Type de produit:* Plaques perforées - Feuillards
2. *Identification:* BAN, BANU, FB, FP, SUD, SUT, LSTA et PWT
3. *Usage prévu:* Pour éléments bois structurels
4. *Fabricant:* Simpson Strong-Tie Int. Ltd  
Pour les adresses des branches se référer à [www.strongtie.eu](http://www.strongtie.eu)
5. *Mandataire autorisé:* N/A
6. *Système d'évaluation:* 2+
- 7, 8. *Spécifications techniques et organismes notifiés:*

	Nom	No.	Système d'évaluation	Référence de document	DEE (ETAG) No. / Norme EN
Evaluation technique	Simpson Strong-Tie	-	2+	ITTR-10/0001	EN14545:2008
Contrôle de la production en usine	British Board of Agrément	0836	2+	0836-CPR-09/F018	-

9. Performance déclarée:

Caractéristiques Essentielles	Performance										Specification Technique
<b>GAMME</b>											
Modèle	BAN	BANU	FB	FP	FPIX	SUT	SUD	LSTA	PWT		
<b>RESISTANCE MECANIQUE &amp; RIGIDITE</b>											
Limite d'élasticité caractéristique (N/mm <sup>2</sup> )											
Acier: S250GD	250	250	250	250	-	250	250	250	250		EN 14545 Clause 6.3.3; EN 10002-1
Acier: S350GD	350	-	-	-	-	-	-	-	-		
Acier: S550GD	550	-	-	-	-	-	-	-	-		
Acier inoxydable: 1.4401	240	-	240	-	-	-	-	-	-		
Acier inoxydable: 1.4404	240	-	-	-	240	-	-	-	-		
Allongement après rupture (%)											
Acier: S250GD	19	19	19	19	-	19	19	19	19		EN 14545 Clause 6.3.3; EN 10002-1
Acier: S350GD	16	-	-	-	-	-	-	-	-		
Acier: S550GD	NPD	-	-	-	-	-	-	-	-		
Acier inoxydable: 1.4401	40	-	40	-	-	-	-	-	-		
Acier inoxydable: 1.4404	40	-	-	-	40	-	-	-	-		
<b>DURABILITE</b>											
Matière	Acier galvanisé: S250GD, S350GD ou S550GD Acier inoxydable: 1.4401, 1.4404										EN 10346 EN 10088-2
Protection contre la corrosion	Acier galvanisé: Z275 ou Z600										EN 10346

10. La performance des produits identifiés aux points 1. et 2. est conforme à la performance déclarée indiquée au point 9.  
La présente déclaration de performance est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé par le fabricant et en son nom par:

**Laurent Versluysen**  
Directeur Européen

(Sainte Gemme La Plaine, Fr. 21/06/2016)