



Déclaration de Performance

SIMPSON**Strong-Tie**DoP-h10/0001
(Publication 6,0)

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
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										Spécification Technique
GAMME											
Modèle	BAN	BANU	FB	FP	FPIX	SUT	SUD	LSTA	PWT		
RESISTANCE MECANIQUE & RIGIDITE											
Limite d'élasticité caractéristique (N/mm ²)	250	250	250	250	-	250	250	250	250		EN 14545 Clause 6.3.3; EN 10002-1
Acier: S250GD	350	-	-	-	-	-	-	-	-		
Acier: S350GD	550	-	-	-	-	-	-	-	-		
Acier: S550GD	240	-	-	-	240	-	-	-	-		
Acier inoxydable: 1.4301	240	-	240	-	-	-	-	-	-		
Acier inoxydable: 1.4401	240	-	-	-	-	-	-	-	-		
Acier inoxydable: 1.4404	240	-	-	-	-	-	-	-	-		
Allongement après rupture (%)	19	19	19	19	-	19	19	19	19		EN 14545 Clause 6.3.3; EN 10002-1
Acier: S250GD	16	-	-	-	-	-	-	-	-		
Acier: S350GD	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Acier: S550GD	40	-	-	-	40	-	-	-	-		
Acier inoxydable: 1.4301	40	-	40	-	-	-	-	-	-		
Acier inoxydable: 1.4401	40	-	-	-	-	-	-	-	-		
Acier inoxydable: 1.4404	40	-	-	-	-	-	-	-	-		
DURABILITE											
Matière	Acier galvanisé: S250GD, S350GD ou S550GD Acier inoxydable: 1.4301, 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:

Michael Anderson
Vice-Président, Responsable des opérations Europe

(Sainte Gemme La Plaine, Fr. 24/06/2019)