



DECLARATION DES PERFORMANCES N° SUPERWOOD C FR

Selon le RPC 305/2011/EU



LR ETANCO SAS

Parc les Erables – Bât 1 – 66 route de Sartrouville – BP 49 – 78231 LE PECQ Cedex – France

Tel. : +33 (0)1 34 80 52 00 – Fax : +33 (0)1 30 71 01 89

E-mail : commercial.france@etanco.fr – Web : www.etanco.eu

1 – Identification du produit :

SUPER WOOD TF

2 – Usage prévu :

Fixation pour l'assemblage d'éléments en bois

3 - Fabricant :

LR ETANCO sas – Parc des Erables – Bât.I – 66 route de Sartrouville – BP 49 – 78 231 LE PECQ Cedex – France

4 – Mandataire :

Non applicable

5 – Système d'évaluation AVCP (Annexe V) :

Système 3

6a/b – Norme harmonisée / Document d'évaluation européen :

Norme / EAD	Organisme notifié	Rapport
En 14592 :2012	SZU organisme notifié n° 1015	CPR-J-00750-21 CPR-J-00751-21 CPR-J-00752-21 CPR-J-00753-21 CPR-J-00754-21

7 – Performances déclarées :

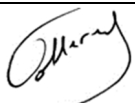
Voir annexe

8 – Documentation technique appropriée et/ou documentation technique spécifique :

Non applicable

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signatures pour représentation du fabricant : Le Pecq le 01/06/2021

Fonction	Nom	Visa
Directeur technique	Philippe Tolleret	
Responsable qualité	Frédéric Lucas	



DECLARATION DES PERFORMANCES

N° SUPERWOOD C FR

Selon le RPC 305/2011/EU



Annexe

Utilisation :

Type générique et utilisation prévue du produit	Fixation pour l'assemblage d'éléments en bois, tête fraisée, diamètres Ø4, Ø4,5, Ø5, Ø6, Ø8 et Ø10.
A utiliser dans	Construction bois
Classe de service	1 et 2 selon l'EN 1995-1-1
Type de charge	Pour applications structurelles
Matériau	Acier traité zingué blanc $\geq 12\mu\text{m}$ ou zingué jaune $\geq 8\mu\text{m}$ selon EN ISO 4042
Classement au feu	A1 selon EN 13501-1

Performances déclarées :

Caractéristiques mécaniques			Ø 4	Ø4,5	Ø5	Ø6	Ø6
L	Longueur de vis	[mm]	45 à 80		45 à 120	50 à 70	80 à 400
M _{y,k}	Moment de flexion caractéristique	[Nmm]	3898	5976	7133	11121	10932
f _{ax,k}	Paramètre caractéristique de la résistance à l'arrachement ($\rho_k = 410 \text{ kg/m}^3$)	[N/mm ²]	12,03	13,57	12,51	12,16	15,99
f _{head,k}	Paramètre caractéristique de pénétration de la tête ($\rho_k = 410 \text{ kg/m}^3$)	[N/mm ²]	22,43	21,30	20,20	19,40	28,45
f _{tens,k}	Résistance caractéristique à la traction	[kN]	5,22	6,54	8,50	13,02	13,59
f _{tor,k} /R _{tor,k}	Ratio de la résistance caractéristique à la torsion ($\rho_k = 450 \text{ kg/m}^3$)	[-]	2,27	2,59	2,69	2,41	3,87