# DECLARATION DES PERFORMANCES
# N° SUPERWOODTPL B 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 TPL

2 – Usage prévu :

**Fixation tête plate 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-00754-21** |

7 – Performances déclarées :

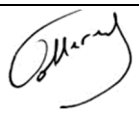
**Voir annexe**

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° SUPERWOODTPL B 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 plate large, diamètres 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 ≥ 12µm ou zingué jaune ≥ 8µm selon EN ISO 4042 |
| Classement au feu | A1 selon EN 13501-1 |

Performances déclarées :

| **Caractéristiques mécaniques** | | | Ø6 | Ø8 | Ø10 |
|---|---|---|---|---|---|
| **L** | Longueur de vis | [mm] | 80 à 400 | | |
| $\mathbf{M_{y,k}}$ | Moment de flexion caractéristique | [Nmm] | 10932 | 26520 | 35432 |
| $\mathbf{f_{ax,k}}$ | Paramètre caractéristique de la résistance à l'arrachement ($\rho_k$ = 410 kg/m$^3$) | [N/mm²] | 15,99 | 11,48 | 7,79 |
| $\mathbf{f_{head,k}}$ | Paramètre caractéristique de pénétration de la tête ($\rho_k$ = 410 kg/m$^3$) | [N/mm²] | 37,65 | 34,10 | 41,98 |
| $\mathbf{f_{tens,k}}$ | Résistance caractéristique à la traction | [kN] | 13,59 | 24,20 | 31,23 |
| $\mathbf{f_{tor,k}/R_{tor,k}}$ | Ratio de la résistance caractéristique à la torsion ($\rho_k$ = 450 kg/m$^3$) | [-] | 3,87 | 4,35 | 3,84 |