DECLARATION DES PERFORMANCES
N° TIREFOND 01A FR

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. Code d'identification unique du produit type :

TIREFOND DIN 571

2. Numéro de type, de lot ou de série ou autres éléments permettant l'identification du produit de construction conformément à l'Article 11(4) :

Identification du produit « TIREFOND A VISSER TH ZN – Ø x L » : se reporter à l'emballage.

3. Usage prévu ou utilisations du produit de construction, conformément à spécifications techniques harmonisées applicables, comme prévu par le fabricant :

Type générique et utilisation prévue du produit	**Fixation pour l'assemblage d'éléments en bois, tête hexagonale, diamètres Ø5, Ø6, Ø7, Ø8, Ø10, Ø12 et Ø16.**
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 classe 4.8 selon EN ISO 898-1 avec traitement thermique zingué blanc ≥ 5µm selon EN ISO 4042**
Classement au feu	**A1 selon EN 13501-1**

4. Nom, nom commercial enregistré ou marque déposée et adresse contractuelle du fabriquant comme exigé conformément à l'Article 11(5) :

FRIULSIDER S.p.A.
Via Trieste 1
33048 San Giovanni al Natisone (UD)
Italie

5. Où le nom applicable et l'adresse de contact du représentant autorisé dont le mandat couvre les tâches indiquées dans l'Article 12 (2) :

Non applicable

6. Système ou systèmes d'évaluation et de vérification de maintien de performance du produit de construction comme exposer dans Annexe V :

Système 3

7. En cas de la déclaration de performance concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée :

Le S.Z.U. organisme notifié n° 1015 a délivré le certificat J-30-20207-10 sur la base de l'EN 14592:2009.

8. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée :

Non applicable

DECLARATION DES PERFORMANCES
N° TIREFOND 01A FR

9. Performances déclarées :

Caractéristiques essentielles – EN 14592:2009			Performances						
Données de mise en œuvre			Ø5	Ø6	Ø7	Ø8	Ø10	Ø12	Ø16
TH	Empreinte 6 pans	[mm]	8	10	12	13	17	19	24
d_i	Diamètre fond de filet	[mm]	3,5	4,2	4,9	5,6	7	9	12
d_s	Diamètre corps de vis	[mm]	5	6	7	8	10	12	16
L	Longueur de vis	[mm]	20 à 300 mm						
Caractéristiques mécaniques									
$M_{y,k}$	Moment de flexion caractéristique	[Nmm]	2299	6003	9572	16611	21495	66836	109588
$f_{ax,k}$	Paramètre caractéristique de la résistance à l'arrachement (ρ_k = 495 kg/m^3)	[N/mm²]	11,5	7,7	6,5	5,1	7,4	7,4	7,0
$f_{head,k}$	Paramètre caractéristique de pénétration de la tête (ρ_k = 430 kg/m^3)	[N/mm²]	32,1	37,3	23,3	22,6	19,5	23,5	16,5
$f_{tens,k}$	Résistance caractéristique à la traction	[kN]	5,2	7,4	9,1	11,8	18,9	34,2	46,3
$f_{tor,k}/R_{tor,k}$	Ratio de la résistance caractéristique à la Torsion (ρ_k = 450 kg/m^3)	[-]	1,1	1,4	2,4	1,9	1,7	1,6	2,9
Méthode de conception Eurocode 5 EN 1995-1-1:2008 – §.8.7									

Nous vous informons que FRIULSIDER est classé dans la directive REACH CE 1907/2006 comme un utilisateur en aval des substances. Le produit fourni ne contient pas de substances classées comme SVHC selon la liste des substances candidates à une concentration égale ou supérieure à 0,1% (poids / poids). Article 31 n'est pas applicable dans le présent document.

10. Les performances du produit identifié dans les points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées dans le point 9. Cette déclaration de performance est publiée sous la responsabilité unique du fabricant identifié dans le point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par :

Benoit Cheramy Chef de Produits	Le 28-02-2014, à Le Pecq - France	