# DECLARATION DES PERFORMANCES
# N° SUPERISOIILONG 01B 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 :

**SUPER ISO II LONG et SUPER ISO LONG Mt**

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) :

**ETE-11/0280**
**Numéro de lot : 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** | **Cheville plastique à clou pour fixation de système composite d'isolation thermique extérieur, diamètre Ø10** |
| **A utiliser dans** | **Maçonneries pleines et creuses** |
| **Option / catégorie** | **ETAG 014 catégories C – D – E + TR 026** |
| **Type de charge** | **Dépression sous l'effet du vent** |
| **Matériau** | **Douille plastique : Polypropylène**<br>**Clou d'expansion : Polyamide renforcé fibre de verre PA6 GF30**<br>**Clou d'expansion : Acier zingué ≥ 5µm selon EN 4042 ($f_{u,k}$ ≥ 310 N/mm²) avec tête polypropylène** |
| **Rigidité et résistance de la collerette** | **$N_{0,m}$ = 0,30 kN/mm**<br>**$N_{u,m}$ = 1,53 kN** |

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

**LR ETANCO**
**66 route de Sartrouville – BP49**
**78231 Le Pecq Cedex**
**France**

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 2+**

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

**Non applicable**

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

**I.T.B. organisme d'évaluation technique a délivré l'ETA-13/0744 sur la base de l'ETAG 014 et du TR 026.**
**I.T.B. organisme notifié n°1404 a délivré selon le système 2+ le certificat de conformité n° 1404-CPD-.**

# DECLARATION DES PERFORMANCES
# N° SUPERISOIILONG 01B FR

9. Performances déclarées :

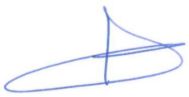
| Caractéristiques essentielles – ETAG 014 catégories C – D – E | | | Performances | |
|---|---|---|---|---|
| **Données de mise en œuvre** | | | **Ø 10** | **Ø 10 Mt** |
| $d_0$ | Diamètre de perçage | [mm] | 10 | |
| $h_{ef}$ | Profondeur d'ancrage effective | [mm] | ≥ 80 | |
| $h_1$ | Profondeur de perçage | [mm] | ≥ 85 | |
| $d_n$ | Diamètre du clou | [mm] | 5 | |
| $L_n$ | Longueur du clou | [mm] | $L_a$ [2)] | |
| $d_r$ | Diamètre de la collerette | [mm] | 60 | |
| $h_d$ | Epaisseur maximale d'isolation | [mm] | $L_a$ [2)] – $t_{tol}$ [3)] - $h_{ef}$ | |
| $s_{min}$ | Distance entre axe minimum | [mm] | 100 | |
| $c_{min}$ | Distance au bord minimum | [mm] | 100 | |
| $h_{min}$ | Epaisseur minimale du support | [mm] | 100 | |
| **Résistance caractéristique dans les blocs poreux à perforations horizontales selon EN 771-1 – Densité ≥ 0,71 kg/dm³ – Résistance à la compression ≥ 12,5 N/mm²** | | | | |
| $N_{Rk}$ | Résistance caractéristique | [kN] | 0,30 | 0,30 |
| $\gamma_M$ [1)] | Coefficient partiel de sécurité | [-] | 2,0 | |
| **Résistance caractéristique dans le béton d'agrégats légers selon EN 771-3 – Densité ≥ 1,20 kg/dm³ – Résistance à la compression ≥ 13,1 N/mm²** | | | | |
| $N_{Rk}$ | Résistance caractéristique | [kN] | 0,50 | 0,60 |
| $\gamma_M$ [1)] | Coefficient partiel de sécurité | [-] | 2,0 | |
| **Résistance caractéristique dans le béton cellulaire selon EN 771-4 – Densité ≥ 0,60 kg/dm³ – Résistance à la compression ≥ 5,5 N/mm²** | | | | |
| $N_{Rk}$ | Résistance caractéristique | [kN] | 0,40 | 0,50 |
| $\gamma_M$ [1)] | Coefficient partiel de sécurité | [-] | 2,0 | |

*[1)] En l'absence d'autre réglementation nationale ; [2)] $L_a$ = longueur de la cheville ; [3)] $t_{tol}$ = épaisseur de la couche d'égalisation et du revêtement ne supportant pas de charge*

*Nous vous informons que LR ETANCO SAS 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 :

| | | |
|---|---|---|
| **Damien Loizelle**<br>Chef de Produits | Le 31-01-2019, à Le Pecq - France |  |