



Déclaration de conformité CE Déclaration des performances

Déclaration numéro 17

Vynex, 22 Grand Rue 08350 Thelonne, France, prise en la personne de Monsieur Hervé Hacot, Président Directeur Général dûment habilité aux fins des présentes, agissant, en tant que mandataire établi sur le territoire de l'Union européenne, au nom et pour le compte du fabricant C1 (coordonnées en annexe disponible chez Vynex), déclare que les produits « vis pour plaque de plâtre » listés en page 2 :

- entrent dans le domaine d'application de la Norme EN 14566:2008+A1-Fixations mécaniques pour systèmes en plaques de plâtre-Définitions, spécifications et méthodes d'essais et sont conformes à l'annexe ZA de la norme EN 14566:2008+A1 ;
- relèvent du système de conformité de type 4 et ont néanmoins été soumis aux essais de type initiaux au Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB), situé 84, avenue Jean Jaurès, Champs sur Marne, 77447 Marne-La-Vallée Cedex 2, organisme notifié par l'Etat français auprès de la commission Européenne sous le n° 0679 ;
- ont des performances conformes au rapport d'essais EEM 13 26043942 réalisé par le CSTB mentionnées dans le tableau « Synthèse des essais » en page 3 et sur l'étiquetage accompagnant le marquage CE lorsque cela est pertinent ;
- sont issus d'un processus de production soumis à Contrôle de Production en Usine sous la responsabilité du fabricant. Vynex, en tant que mandataire établi par le fabricant, conserve les enregistrements du contrôle de production en usine des produits.

Cette déclaration de conformité demeure valide tant que les conditions précisées dans la norme EN 14566:2008+A1 ou les conditions de fabrication n'ont pas fait l'objet de rectifications susceptibles de modifier les performances à déclarer.

Signée pour le fabricant et en son nom,
à Thelonne, le 18 décembre 2013,



Produits : Vis pour plaque de plâtre - Products : Drywall screws

Page 2 relative à la déclaration n° 17 du 18 décembre 2013 - Page 2 related to the declaration number 17 of December 18, 2013

| REF-DESIGNATION-DIMENSION-DESCRIPTION-SIZE | | REF avec produits identiques-REF with identical products | | | | | | | | | |
|--|-------------------------------|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 213702 | vis platr autop ph 3,5x25 aph | Drywall screws | 351400213702 | 333548721501 | 310178502280 | 310178506357 | 310178440301 | 310178443301 | | | |
| 213703 | vis platr autop ph 3,5x35 aph | Drywall screws | 351400213703 | 333548721502 | 310178502281 | 310178506358 | 310178440302 | 310178443302 | | | |
| 213704 | vis platr autop ph 3,5x45 aph | Drywall screws | 351400213704 | 333548721503 | 310178502282 | 310178506359 | 310178440303 | 310178443303 | | | |
| 227194 | vis platr tro cruc 3,5x42 aph | Drywall screws | | | 310178506590 | 310178506591 | | | | | |
| 227195 | vis platr tro cruc 3,5x50 aph | Drywall screws | | | 310178506592 | 310178506593 | | | | | |
| 227196 | vis platr tro cruc 3,9x32 aph | Drywall screws | | | 310178506594 | 310178506595 | | | 310178503245 | 310178505100 | 345497499997 |
| 227197 | vis platr tro cruc 3,9x42 aph | Drywall screws | | | 310178506596 | 310178506597 | | | | | |
| 227198 | vis platr tro cruc 3,9x50 aph | Drywall screws | | | 310178506598 | 310178506599 | | | | | |
| 227199 | vis platr tro cruc 3,9x60 aph | Drywall screws | | | 310178506600 | 310178506601 | | | | | |

7. SYNTHÈSE DES ESSAIS

L'analyse des différents tests effectués sur les éléments de fixation pour structures en bois permet la constitution du tableau de synthèse ci-dessous (tableau 7.1) relatif aux essais de type initial (IT) selon les caractéristiques essentielles de l'annexe ZA de la norme NF EN 14566+A1 [1] pour les articles décrits dans le tableau ZA.1 :

Tableau 7.1 : Caractéristiques essentielles des gammes testées

| Produit \ Caractéristiques vérifiées | Géométrie (selon EN 14566 §5.3) | | | | | | | | Force d'arrachement par la pointe (en N) (selon EN 14566 §5.48) | | Force d'arrachement par la tête (en N) (selon EN 14566 §5.4) | | Comportement en flexion (conformité) (selon EN 14566 §5.5) | Temps de perçage (selon EN 14566 §5.6) | | |
|---|------------------------------------|------|-------------------------|------|----------------------|------|--------------------|-----|--|----|---|----|--|--|-------------------------------|--|
| | Ø de la tige (mm) | | Ø de la fixation(mm) | | Ø de la tête (mm) | | Longueur l (mm) | | Moyenne | ET | Moyenne | ET | | Satisfaction exigence EN 14566+A1 §4.4.3.2 | Temps perçage moyen (en s) | Satisfaction exigence EN 14566+A1 §4.4.3.3 |
| | Moy. | ET | Moy. | ET | Moy. | ET | Moy. | ET | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dry Wall Screw s 3,9 X 32 | 2,90 | - | 3,91 | - | 8,22 | - | 32 | - | 464 | - | 928 | - | Conforme | 0,3 | Conforme | |
| Dry Wall Screw s 3,9 X 42 | 2,90 | - | 3,91 | - | 8,22 | - | 42 | - | 464 | - | 928 | - | Conforme | 0,3 | Conforme | |
| Dry Wall Screw s 3,9 X 50 | 2,90 | - | 3,91 | - | 8,22 | - | 50 | - | 464 | - | 928 | - | Conforme | 0,3 | Conforme | |
| Dry Wall Screw s 3,9 X 60 | 2,90 | 0,02 | 3,91 | 0,03 | 8,22 | 0,16 | 59,7 | 0,1 | 464 | 48 | 928 | 31 | Conforme | 0,3 | Conforme | |
| Self Drilling Dry Wall Screw s 3,5 X 25 | 2,83 | - | 3,53 | - | 8,15 | - | 25 | - | 450 | - | 522 | - | Conforme | 1,1 | Conforme | |
| Self Drilling Dry Wall Screw s 3,5 X 32 | 2,83 | - | 3,53 | - | 8,15 | - | 32 | - | 450 | - | 522 | - | Conforme | 1,1 | Conforme | |
| Self Drilling Dry Wall Screw s 3,5 X 45 | 2,83 | 0,04 | 3,53 | 0,03 | 8,15 | 0,06 | 42,1 | - | 450 | 36 | 522 | 31 | Conforme | 1,1 | Conforme | |
| Pasterboard Nails 2,65 x 40 | 2,65 | - | - | - | 5,93 | - | 29,7 | - | 309 | - | 305 | - | Conforme | - | Conforme | |
| Pasterboard Nails 2,65 x 30 | 2,65 | 0,03 | - | - | 5,93 | 0,16 | 29,7 | 0,6 | 309 | 25 | 305 | 86 | Conforme | - | Conforme | |

Caractéristique en noir obtenue par essai

Caractéristique en rouge obtenue par extrapolation

| produit \ Caractéristiques vérifiées | mesure de l'épaisseur du revêtement (selon EN 14566 §5.7) | | | |
|--------------------------------------|---|------|---------------------|------|
| | Epaisseur de revêtement | | masse de revêtement | |
| | Moy. | ET | Moy. | ET |
| Pasterboard Nails 2,65 x 40 | 0,05 | - | 44,6 | - |
| Pasterboard Nails 2,65 x 30 | 0,05 | 0,01 | 44,6 | 11,3 |

Fin de rapport