

1. **Code d'identification unique du produit type** : Vis cheville TH/TF

2. **Usages prévus** :

Cheville métallique pour utilisation dans le béton selon EN 1992-4 :

- Béton fissuré et non fissuré
- Charges statiques et quasi-statiques
- Exigences connexes avec charges sismiques
- Exigences connexes avec charges en feu

3. **Fabricant** :

Técnicas Expansivas S.L C/Segador, 13. C.P.:26006 Logroño (La Rioja, ESPAÑA)

4. **Système de Evaluation et vérification de la conformité de las prestations** : (AVCP) : Système 1

5. **Document d'évaluation européen** :

Organisme d'évaluation technique : 1219. IETcc – Instituto de ciencias de la construcción Eduardo Torroja  
 A délivré : ETA 20/0046 (02/08/2021)  
 Sur la base de : EAD 330232-00-0601  
 Tâche réalisée : Détermination du produit type, inspection initiale et surveillance sur le système 1  
 et délivré : AVCP 1219-CPR-0254

6. **Prestations déclarées** :

Résistance mécanique et stabilité (BWR 1)

Exigence fondamentale	Prestations
Résistance caractéristique sous charges statiques et quasi-statiques	Voir ETA, annexes C3 et C4
Déplacements sur charges de traction et cisaillement	Voir ETA, annexes C5
Résistance caractéristique sous charges sismiques	Voir ETA, annexes C5 et C6

Sécurité en cas d'incendie (BWR 2)

Exigence fondamentale	Prestations
Réaction au feu	Les ancrages sont conformes aux exigences de la classe A1
Resistance au feu	Voir ETA annexes C7 et C8

Les performances du produit identifié précédemment sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus au point 4

Signé pour le fabricant et en son nom par :



Santiago Reig, Directeur technique

Logroño, 26/01/22

1. **Code d'identification unique du produit type** : Vis cheville TH/TF

2. **Usages prévus** :

Cheville pour utilisation dans le béton pour les systèmes non structurels redondants selon EN 1992-4 :

- Béton fissuré, non fissuré et dalles alvéolaires précontraintes
- Charges statiques et quasi-statiques
- Exigences connexes avec charges en feu

3. **Fabricant** :

Técnicas Expansivas S.L C/Segador, 13. C.P.:26006 Logroño (La Rioja, ESPAÑA)

4. **Système de Evaluation et vérification de la conformité de las prestations** : (AVCP) : Système 2+

5. **Document d'évaluation européen** :

Organisme d'évaluation technique : 1219. IETcc – Instituto de ciencias de la construcción Eduardo Torroja  
 A délivré : ETA 20/0494 (21/12/2020)  
 Sur la base de : EAD 330747-00-0601  
 Tâche réalisée : Détermination du produit type, inspection initiale et surveillance sur le système 2+  
 et délivré : AVCP 1219-CPR-0261

6. **Prestations déclarées** :

Sécurité en cas d'incendie (BWR 2)

Exigence fondamentale	Prestations
Réaction au feu	Les ancrages sont conformes aux exigences de la classe A1
Resistance au feu	Voir ETA annexes C5

Résistance mécanique et stabilité (BWR 4)

Exigence fondamentale	Prestations
Résistance caractéristique sous charges statiques et quasi-statiques	Voir ETA, annexes C3 et C4

Les performances du produit identifié précédemment sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus au point 4

Signé pour le fabricant et en son nom par :



Santiago Reig, Directeur technique

Logroño, 26/01/22