

DECLARATION DE PERFORMANCE (DoP)

Conformément au Règlement relatif aux produits de construction (CPR) n° 305/2011

N° DoP 23/0911237000-001

(FR)

1. Code d'identification unique du type de produit : **cheville dimos HB-T 37**

2. Utilisation(s) prévue(s) :

Type générique	Système de fixation pour montage à espacement
Pour une utilisation dans	Le système est utilisé pour les montages à espacement dans les matériaux supports isolés ETICS suivants : <ul style="list-style-type: none"> • Briques alvéolées ou creuses (groupe de matériaux supports c)
Option / Catégorie	c
Charge	Statique ou quasi statique (repos)
Matériau	Cheville dimos HB-T 37 (toutes longueurs) → Polyamide PA 6 avec fibres de verre Embout fileté M12 ou vis M12 → Acier inoxydable A4 conforme à la norme EN 10088-3:2014, matériau 1.4401 ou 1.4571, résistance 70, ou : → Acier, zingué ou galvanisé à chaud, résistance 5.8 Cheville dimos HB-T 37 à utiliser avec le mortier chimique ETA-13/0909 (VMU plus / VMU plus polar) : voir ETA-13/0909
Plage de température le cas échéant	T1 : -40 °C à +40 °C (température à long terme max. +24 °C, température à court terme max. +40 °C)

3. Fabricant :

RECA NORM GmbH
Am Wasserturm 4
74635 Kupferzell, Allemagne

4. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction tel(s) que stipulé(s) à l'Annexe V : **système 2+**

- **Inspection initiale de l'usine et du contrôle de la production en usine,**
- **Surveillance, évaluation et appréciation permanentes du contrôle de la production en usine.**

5. Document d'évaluation européen :

EAD 331985-01-0604 – Système de fixation pour montage à espacement

Evaluation technique européenne
ETA-23/0482 du 05/09/2023

Numéro de lot : voir l'emballage du produit

Organisme d'évaluation technique :

ETA Danmark A/S

Organisme(s) notifié(s) :

**NB 0672 – Materials Testing Institute, Université de Stuttgart
(MPA Stuttgart, Otto-Graf-Institute, (FMPA))**

6. Performance déclarée :

Caractéristiques essentielles		Méthode de conception	Performance	Spécifications techniques harmonisées
Cheville dimos HB-T 37 – module de séparation thermique	Résistance à la rupture sous charge de tension dans la maçonnerie	TR077:2021	ETA-23/0483 (du 05/09/2023), annexe C1	EAD 331985-01-0604 – Système de fixation pour montage à espacement
	Résistance à la rupture sous charge de cisaillement dans la maçonnerie	TR077:2021	ETA-23/0483 (du 05/09/2023), annexe C2	
	Résistance à la rupture sous charge de pression	TR077:2021	ETA-23/0483 (du 05/09/2023), annexe C2	
	Résistance de la tige d'ancrage sous charge de tension et de cisaillement	TR077:2021	ETA-23/0483 (du 05/09/2023), annexe C1	
	Déplacements sous charge de tension et de pression dans le cas de charges à court et long terme	TR077:2021	ETA-23/0483 (du 05/09/2023), annexe C3, C4	
	Distances minimales au bord et au centre	TR077:2021	ETA-23/0483 (du 05/09/2023) annexe B2	
	Sécurité en cas d'incendie		Aucune performance évaluée	

7. Les performances du produit sont conformes aux performances déclarées. Le fabricant est seul responsable de la création de la déclaration de performance conformément au Règlement (UE) n° 305/2011

Signée au nom du fabricant et pour le compte de celui-ci par :




Florian Fuchs

Responsable du département de gestion des produits | Ingénierie des applications | Qualité

Kupferzell, le 5 septembre 2023