

DECLARATION DE PERFORMANCE (DoP)

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

N° DoP 23/0911210000-001

(FR)

1. Code d'identification unique du type de produit : **cheville dimos UNI-RT 16 et cheville dimos UNI-RT 12**

2. Utilisation(s) prévue(s) :

Type générique	Système de fixation pour montage à espacement
Pour une utilisation dans	<p>Le système est utilisé pour les montages à espacement dans les matériaux supports isolés ETICS suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Béton fissuré ou non fissuré de poids normal (groupe de matériaux supports a) • Briques de maçonnerie pleines (groupe de matériaux supports b) • Briques alvéolées ou creuses (groupe de matériaux supports c) • Béton cellulaire (groupe de matériaux supports d) <p>La cheville dimos UNI-RT 16 et la cheville dimos UNI-RT 12 doivent être utilisées avec les mortiers chimiques RECA suivants :</p> <p>Groupe de matériaux supports a – béton non fissuré :</p> <ul style="list-style-type: none"> • ETA-16/0898 (VM-EA) <p>Groupe de matériaux supports a – béton fissuré et non fissuré</p> <ul style="list-style-type: none"> • ETA-11/0415 (VMU plus / VMU plus polar) <p>Groupes de matériaux supports b, c et d – briques de maçonnerie et béton cellulaire :</p> <ul style="list-style-type: none"> • ETA-13/0909 (VMU plus / VMU plus polar) • ETA-17/0006 (VM-EA)
Option / Catégorie	a, b, c, d
Charge	Statique ou quasi statique
Matériau	<p>Tiges d'ancrage M16 et M12 :</p> <ul style="list-style-type: none"> -> Acier, zingué, résistance 8.8 (si l'étanchéité du trou de perçage vers le plâtre ETICS peut être prouvé), ou : -> Acier inoxydable A4 conforme à la norme EN 10088-3:2014, matériau 1.4401 ou 1.4571, résistance 70 <p>Cheville dimos UNI-RT 16 et cheville dimos UNI-RT 12 – module de séparation thermique :</p> <ul style="list-style-type: none"> -> Polyamide PA 6 avec fibre de verre <p>Embout fileté M12, vis M12 ou embout de réduction fileté M12/M10 :</p> <ul style="list-style-type: none"> -> Acier inoxydable A4 conforme à la norme EN 10088-3:2014, matériau 1.4401 ou 1.4571 <p>La cheville dimos UNI-RT 16 et la cheville dimos UNI-RT 12 doivent être utilisées avec les mortiers chimiques RECA mentionnés ci-dessus.</p>
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)



	T2 : -40 °C à +80°C (température à long terme max. +50°C, température à court terme max. +80°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 UNI-RT 12 - module de séparation thermique	Résistance à la rupture sous charge de tension	TR077:2021	ETA-23/0482 (du 05/09/2023), annexe C1, C3	EAD 331985-01-0604 – Système de fixation pour montage à espacement
	Résistance à la rupture sous charge de pression	TR077:2021	ETA-23/0482 (du 05/09/2023), annexe C3	
	Résistance à la rupture sous charge de cisaillement	TR077:2021	ETA-23/0482 (du 05/09/2023), annexe C1, C4	
	Résistance à la rupture sous charge de pression et déplacement	TR077:2021	ETA-23/0482 (du 05/09/2023), annexe C2	
	Résistance caractéristique sous charges de cisaillement et déplacements dans le cas de charges à court et long terme	TR077:2021	ETA-23/0482 (du 05/09/2023), annexe C5 - C8	
	Déplacements sous charge de tension et de pression	TR077:2021	ETA-23/0482 (du 05/09/2023), annexe C9	
	Transfert thermique ponctuel χ et conductivité thermique λ équivalente	EN ISO 6946	ETA-23/0482 (du 05/09/2023), annexe C11	
	Couple de serrage maximal de l'embout fileté M12 ou de la vis M12		ETA-23/0482 (du 05/09/2023), annexe B4	
	Sécurité en cas d'incendie		Aucune performance évaluée	
Résistance de la tige d'ancrage M16 fixée dans le matériau support		Voir l'ETA du mortier chimique RECA utilisé		

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