

**DÉCLARATION DE PERFORMANCE (DdP)**  
suivant la réglementation sur les produits de construction (CPR) n° 305/2011

**N° de DdP 22/0229 – fr**

- Code d'identification unique du type de produit : **ResiTHERM® 16**
- Type, lot ou numéro de série ou tout autre marque d'identification du produit de construction suivant l'article 11, § 4 :

**ETA-22/0229 (publié le 28.04.2022), annexe A4**  
**Numéro de lot : voir emballage du produit**

- Usage(s) prévu(s) du produit de construction selon les spécifications techniques harmonisées en vigueur, telles que prévus par le fabricant :

<b>Type de produit</b>	Système de montage espacé
<b>Pour une utilisation dans :</b>	<p>Le système est utilisé pour la fixation espacées sur façades isolés par ITE lorsque le mur est en :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Béton fissuré ou non fissuré standard (groupe de matériaux supports a)</li> <li>- Briques de maçonnerie pleines (groupe de matériaux support b)</li> <li>- Briques perforées ou creuses (groupe de matériaux support c)</li> <li>- Béton cellulaire autoclavé (groupe de matériaux support d)</li> </ul> <p>Le ResiTHERM 16 doit être utilisé avec les scellements chimiques CELO ResiFIX :</p> <p>Groupe de matériaux supports a - béton non fissuré :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ATE-12/0107 (ResiFIX EYSF)</li> <li>• ATE-17/0721 (ResiFIX PYSF)</li> <li>• ATE-12/0112 (ResiFIX EY)</li> <li>• ATE-17/0805 (ResiFIX PY)</li> </ul> <p>Groupe de matériaux supports a - béton fissuré</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ATE-10/0134 (ResiFIX VY)</li> <li>• ATE-20/0066 (ResiFIX VY Eco)</li> </ul> <p>Groupe de matériaux supports c et d - maçonnerie et béton cellulaire autoclavé :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ATE-15/0320 (ResiFIX VYSF)</li> <li>• ATE-20-0065 (ResiFIX VY Eco)</li> <li>• ATE-14/0101 (ResiFIX EYSF)</li> <li>• ATE-17/0720 (ResiFIX PYSF)</li> </ul>
<b>Option / catégorie</b>	a, b, c, d
<b>Charge</b>	Statique et quasi statique
<b>Matière</b>	<p>Tige d'ancrage M16 :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Acier, zingué, classe 8.8 (si l'étanchéité du trou de perçage vis-à-vis du plâtre de l'ITE peut être prouvée) ou :</li> <li>➤ Inox A4 selon EN 10088-3 :2014, matériau 1.4401 ou 1.4571, résistance 70</li> </ul> <p>ResiTHERM 16 - module de séparation thermique :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Polyamide PA 6 avec fibre de verre</li> </ul> <p>Tige filetée M12, vis M12 ou embout de raccord fileté M12/M10 :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Inox A4 selon EN 10088-3 :2014, matériau 1.4401 ou 1.4571</li> </ul> <p>Le ResiTHERM 16 doit être utilisé avec les scellements chimiques CELO ResiFIX mentionnés ci-dessus.</p>
<b>Fourchette de température le cas échéant</b>	<p>a) : de -40 °C à +40 °C (temp. Max. à long terme +24 °C, temp. Max. temporaire +40 °C)</p> <p>b) : de -40 °C à +80 °C (temp. Max. à long terme +50 °C, temp. Max. temporaire +80 °C)</p>

4. Nom, nom commercial enregistré ou marque enregistrée avec adresse de contact du fabricant en vertu de l'article 11, § 5 :

Nom : **CELO France**  
 Nom commercial enregistré : **CELO Befestigungssysteme GmbH**  
 Adresse : **Industriestrasse 6, 86551 Aichach, Germany**

5. Le cas échéant, nom et adresse de contact du fondé de pouvoir avec les fonctions assurées suivant l'article 12, § 2 : —  
 6. Système(s) d'analyse et de contrôle de la réalisation de la performance du produit tel(s) que défini(s) en annexe V : **Système 2+**  
 7. En cas de déclaration de performance d'un produit de construction concerné par une norme harmonisée : —  
 8. En cas de déclaration de performance d'un produit de construction rédigée pour un Agrément Technique Européen : **ATE Danmark A/S**

A été établi : **ATE-22/0229 (le 28.04.2022)**, sur la base de : **EAD 331985-01-0604 – Système de montage espacé**

L'organisme notifié **0672** a réalisé, selon le **Système 2+** :

- **L'inspection initiale de l'usine et du contrôle de production en usine.**
- **La surveillance continue, l'évaluation et l'approbation du contrôle de production en usine.**

Et a établi les éléments suivants :

**Certificat de contrôle interne de la production 0672 - CPD - 0190.**

9. Performance déclarée :

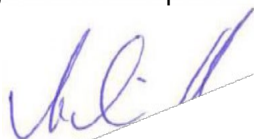
Caractéristiques essentielles		Méthode de conception	Performance	Spécification technique harmonisée
ResiTHERM 16 – module de séparation thermique	Résistance à la rupture sous charge de traction	TR077 :2021	ETA-22/0229 (à partir du 28.04.2022), annexe C1, C3	<b>EAD 331985-01-0604 – Système de montage espacé</b>
	Résistance à la rupture sous charge de pression	TR077 :2021	ETA-22/0229 (à partir du 28.04.2022), annexe C3	
	Résistance à la rupture sous charge de cisaillement	TR077 :2021	ETA-22/0229 (à partir du 28.04.2022), annexe C1, C4	
	Résistance à la rupture sous l'effet de la pression, et du déplacement	TR077 :2021	ETA-22/0229 (à partir du 28.04.2022), annexe C2	
	Résistance aux charges de cisaillement et de déplacement à court terme et à long terme	TR077 :2021	ETA-22/0229 (à partir du 28.04.2022), annexe C5, C6	
	Déplacements sous charge de tension et de pression	TR077 :2021	ETA-22/0229 (à partir du 28.04.2022), annexe C7	
	Transmission thermique ponctuelle $\chi$ et conductivité thermique équivalente $\lambda$	EN ISO 6946	ETA-22/0229 (à partir du 28.04.2022), annexe C8	
	Couple d'installation max. de l'embout de raccord fileté M12 ou de la vis M12		ETA-22/0229 (à partir du 28.04.2022), annexe B2	
	Sécurité en cas d'incendie		Pas de performance évaluée	
Résistance de la tige d'ancrage M16 fixée dans le matériau de base		Voir l'ATE du scellement chimique CELO ResiFIX		

Lorsque les articles 37 ou 38 de la documentation technique spécifique ont été utilisés, les exigences auxquelles le produit est conforme : --

10. La performance du produit identifié aux points 1 et 2 est conforme à celle déclarée au point 9.

Le fabricant identifié au point 4 est seul responsable de l'établissement de la présente déclaration de performance.

Signé au nom et pour le compte du fabricant par :



-----  
**Achim Ruppertz**  
Directeur technique

**Aichach, 04.05.2022**