

# Certificat

## Profils aluminium à rupture de pont thermique Baies, portes, vérandas et accessoires

### Profils aluminium RPT Concepteur : GALIMETAL

Le CSTB atteste que les produits mentionnés en annexe sont conformes à des caractéristiques décrites dans le référentiel de certification NF 252 en vigueur, après évaluation selon les modalités de contrôle définies dans ce référentiel.

En vertu de la présente décision notifiée par le CSTB, AFNOR Certification accorde à :

**La société** GALIMETAL S.A.  
Poligono Industrial A Cañiza – ES- 36880 A CAÑIZA (PONTEVEDRA) – Espagne  
**Usine** GALIMETAL S.A.  
Poligono Industrial A Cañiza – ES- 36880 A CAÑIZA (PONTEVEDRA) – Espagne

le droit d'usage de la marque NF Profils aluminium RPT pour les produits objets de cette décision, pour toute sa durée de validité et dans les conditions prévues par les règles générales NF et le référentiel mentionné ci-dessus.

**Décision d'admission n°992-074-500 du 17/04/2018.**

Sauf retrait, suspension, ou modification, ce certificat est valable.

Le certificat en vigueur peut être consulté sur le site internet <http://evaluation.cstb.fr> pour en vérifier sa validité.

## CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Appréciation de la durabilité des profils aluminium RPT.

> Selon la norme NF EN 14024 :

- Résistance au cisaillement T à l'état neuf,
- Résistance à la traction transversale Q à l'état neuf.

> Avec un niveau plus exigeant que la norme NF EN 14024 :

A l'état brut après conditionnement 200°C pendant 20 minutes ou avec traitement de surface :

- Résistance au cisaillement  $T_c^{N_{RT}} \geq 30$  N/mm (profilés de Type A),
- Résistance à la traction transversale  $Q_c^{N_{RT}} \geq 50$  N/mm (profilés de Type A).

Appréciation de la variation de la résistance au cisaillement à l'essai de stabilité à l'exposition à l'humidité (profilés de Type A) le cas échéant.

Nota : La conception et la fabrication des produits utilisant ces profils à rupture de pont thermique ne sont pas évaluées dans le cadre de cette marque. La qualité des traitements de surface n'est pas évaluée dans le cadre de cette marque. Les profils aluminium RPT dont les traitements de surface et la mise en œuvre de ces traitements sont conformes au référentiel de certification NF 252 présentent un affichage des caractéristiques certifiées.

Ce certificat comporte 3 pages.

**Correspondant :**  
Myriam FAVENNEC  
mf252@cstb.fr  
Tél. : (33) 01 64 68 88 22

Pour le CSTB  
Pour le Directeur Technique  
  
Yannick LEMOIGNE

## Annexe du Certificat

Décision n°992-074-500 du 17/04/2018

Nombre total de profilés : 14  
Dont profilés type A : 14 profilés type O : 0

RÉFÉRENCES DES PROFILÉS CERTIFIÉS**COULISSANT CGC GALIMETAL**

Cette fiche précise les références des profilés aluminium RPT certifiés pour **fenêtres et portes-fenêtres** et les coupures thermiques utilisées (systèmes de type **A** catégorie de température **TC1**). Les indications relatives aux coupures thermiques sont disponibles en pages suites.

Les profilés RPT sont marqués 2 fois par mètre par le marquage suivant :

- Traitement de surface réalisé avant sertissage : 074 (NF) date de sertissage T
- Traitement de surface réalisé après sertissage : 074 (NF) date de sertissage B

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
RCG-01	A	277400	277400
RCG-04	A	494500	419000
RCG-19	A	277400	277400
RCG-21	A	277400	277400
RCG-22	A	277400	277400

**FRAPPE RTA-72 GALIMETAL**

Cette fiche précise les références des profilés aluminium RPT certifiés pour **fenêtres et portes-fenêtres** et les coupures thermiques utilisées (systèmes de type **A** catégorie de température **TC1**). Les indications relatives aux coupures thermiques sont disponibles en pages suites.

Les profilés RPT sont marqués 2 fois par mètre par le marquage suivant :

- Traitement de surface réalisé avant sertissage : 074 (NF) date de sertissage T
- Traitement de surface réalisé après sertissage : 074 (NF) date de sertissage B

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
RTA72-02	A	956059	415100
RTA72-03	A	956059	956059
RTA72-13	A	956059	956059
RTA72-15	A	956059	956159
RTA72-90	A	956059	956059
RTA72-91	A	956059	956059
RTA72-92	A	956059	956059
RTA72-263	A	956059	956059
RTA72-264	A	956059	415100

Annexe du Certificat

Décision n°992-074-500 du 17/04/2018

**INFORMATIONS SUR LES COUPURES THERMIQUES UTILISÉES**

Les coupures thermiques seules ne font pas l'objet de cette marque.

**TECHNOFORM**

Référence de la coupure thermique et matériau	
277400	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
415100	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
419000	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
494500	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
956059	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
956159	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible