

Certificat

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

Profils aluminium RPT Concepteur : ANICOLOR SISTEMAS DE ALUMINIO

Le CSTB atteste que les produits mentionnés en annexe sont conformes à des caractéristiques décrites dans le référentiel de certification «Profils aluminium RPT» (QB49) en vigueur, après évaluation selon les modalités de contrôle définies dans ce référentiel.

En vertu de la présente décision, le CSTB accorde à :

La société ANICOLOR SISTEMAS DE ALUMINIO
Zone Industrielle d'Oia Apartado 6– PT- 3770-908 OIA OLIVEIRA DO BAIRRO – Portugal

Usine ANICOLOR SISTEMAS DE ALUMINIO
Zone Industrielle d'Oia Apartado 6– PT- 3770-908 OIA OLIVEIRA DO BAIRRO – Portugal

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

PROFILÉS ALUMINIUM RPT



073-528

Décision de reconduction n°2224-073-528 du 25/07/2023.
Cette décision se substitue à la décision d'admission complémentaire n°2170-073-528 du 30/01/2023.

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

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

CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES (*)

(*) sous réserve que les traitements de surface soient réalisés conformément aux exigences du présent référentiel

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 le cas échéant 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 pour les profils de Type A concernés.

Ce certificat couvre uniquement les profils aluminium à rupture de pont thermique ; il ne couvre pas les produits utilisant ces profils (pour exemples : fenêtres, vérandas, portes...)

Ce certificat comporte 6 pages.

Correspondant :
Direction Baies et Vitrages
QB49@cstb.fr

Pour le CSTB
Pour le Président

Nicolas RUAUX

Annexe du Certificat

Décision n°2224-073-528 du 25/07/2023

Nombre total de profilés : 40

Dont profilés type A : 36 profilés type O : 4

RÉFÉRENCES DES PROFILÉS CERTIFIÉS

COULISSANT CW

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

Les profilés RPT sont marqués au moins 1 fois par mètre par le marquage suivant :

- Traitement de surface (laquage ou anodisation) réalisé uniquement avant sertissage : 073 QB date de sertissage T

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
CW01	A	273800	273800
CW02	O	951459	951459
CW03	O	951459	951459
CW04	O	951459	951459
CW05	A	273800	273800
CW07	A	273800	273800
CW08	A	273800 + 273800	273800 + 273800
CW09	A	273800 + 273800	273800 + 273800
CW10	A	273800 + 273800	273800 + 273800
CW16	A	277400	277400
CW24	A	951459	951459
CTe-09	O	951459	/

Profilés RPT type O répertoriés dans DTA (6/19-2399).

Annexe du Certificat

Décision n°2224-073-528 du 25/07/2023

RÉFÉRENCES DES PROFILÉS CERTIFIÉS

FRAPPE AJi

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 au moins 1 fois par mètre par le marquage suivant :

- Traitement de surface (laquage ou anodisation) réalisé uniquement avant sertissage : 073 QB date de sertissage T

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
AJi01	A	956059	956059
AJi04	A	956059	956059
AJi05	A	956059	956159
AJi06	A	956059	956059
AJi10	A	956059	956159
AJi36	A	956059	956159
AJi61	A	956059	956159
AJi63	A	277400	277400
AJi72	A	956059	956159
AJi74	A	956059	956059
AJi75	A	956059	956059
AJi78	A	961859	961859
AJi80	A	956059	956059
AJi83	A	956059	956159
AJi84	A	956059	956159
AJi86	A	956059	956059
AJi87	A	956059	956059
AJi88	A	956059	956059
AJi94	A	956059	956059
AJi105	A	956059	956159
AJi117	A	956059	956059
AJi161	A	956059	956159
AJi178	A	964000	964000
AJi183	A	956059	956159

Annexe du Certificat

Décision n°2224-073-528 du 25/07/2023

RÉFÉRENCES DES PROFILÉS CERTIFIÉS**FRAPPE AJi**

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 au moins 1 fois par mètre par le marquage suivant :

- Traitement de surface (laquage ou anodisation) réalisé uniquement avant sertissage : 073 QB date de sertissage T

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
AJi101	A	241200	241200
AJi104	A	241200	273800
AJi158	A	241200	273800
AJi180	A	241200	273800

Annexe du Certificat

Décision n°2224-073-528 du 25/07/2023

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	
241200	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
273800	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
277400	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
951459	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
961859	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
964000	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible

Annexe du Certificat

Décision n°2224-073-528 du 25/07/2023

INFORMATIONS SUR LES PROFILÉS TYPE O

Référence profilés RPT	Type	Valeur unitaire T minimale en N/mm
CW02	O	24
CW03	O	24
CW04	O	24
CTe-09	O	10