

Certificat

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

Profils aluminium RPT Concepteur : ATRYA

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 HYDRO EXTRUSION PUGET

ZI du Camp Dessert Nord– FR-83488 PUGET SUR ARGENS CEDEX – France

Usine HYDRO EXTRUSION PUGET

ZI du Camp Dessert Nord– FR-83488 PUGET SUR ARGENS CEDEX – France

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.

PROFILS ALUMINIUM RPT



005-501

Décision de reconduction n°1959-005-501 du 13/12/2019.

Cette décision se substitue à la décision de reconduction n°1873-005-501 du 20/06/2019.

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 (*)

(*) 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 $T_{cN_{RT}} \geq 30$ N/mm (profils de Type A),
- Résistance à la traction transversale $Q_{cN_{RT}} \geq 50$ N/mm (profils 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 4 pages.

Correspondant :
Direction Baies et Vitrages
QB49@cstb.fr

Pour le CSTB
Pour le Président

Edwige PARISEL

CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BÂTIMENT

84 avenue Jean Jaurès – Champs-sur-Marne – 77447 Marne-la-Vallée cedex 2
Tél. : +33 (0)1 64 68 82 82 – Fax : +33 (0)1 64 68 89 94 – www.cstb.fr
MARNE-LA-VALLÉE / PARIS / GRENOBLE / NANTES / SOPHIA ANTIPOLIS

Annexe du Certificat

Décision n°1959-005-501 du 13/12/2019

Nombre total de profilés : 33

Dont profilés type A : 33 profilés type O : 0

RÉFÉRENCES DES PROFILÉS CERTIFIÉS

FRAPPE TA680C+/TA800C+

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 réalisé avant sertissage : 005 QB date de sertissage T
- Traitement de surface réalisé après sertissage : 005 QB date de sertissage B

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
TA811	A	214700	214700
TA812	A	214700	214700
TA813	A	214700	214700
TA820	A	214700	214700
TA870	A	214700	214700
TA875	A	214700	214700
12104	A	956059	956059
12105	A	956059	956059
12110	A	956059	956059
12113	A	956059	956059
12120	A	956059	956059
12121	A	956059	956059
12122	A	956059	956059
12123	A	956059	956059
12125	A	956059	956059
12126	A	956059	956059
12127	A	956059	956059
12128	A	956059	956059
12129	A	977700	977700
12130	A	977700	977700
12132	A	977700	977700

Annexe du Certificat

Décision n°1959-005-501 du 13/12/2019

RÉFÉRENCES DES PROFILÉS CERTIFIÉS**COULISSANT CA80**

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 réalisé avant sertissage : 005 QB date de sertissage T
- Traitement de surface réalisé après sertissage : 005 QB date de sertissage B

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
CA811	A	986200	268400
CA812	A	986200	268400
CA819	A	933200	933200
CA831	A	201300	327400
CA832	A	327600	327800
CA837	A	201300	327400
CA841	A	327600	327800
CA870	A	986200	268400
CA871	A	986200	268400
CA875	A	986200	268400
CA876	A	986200	268400
CA890	A	933200	933200

Annexe du Certificat

Décision n°1959-005-501 du 13/12/2019

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	
201300	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
214700	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
268400	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
327400	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
327600	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
327800	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
933200	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
977700	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
986200	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible