

Certificat

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

Profils aluminium RPT Concepteur : JH INDUSTRIES

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.

PROFILÉS ALUMINIUM RPT



005-523

Décision de reconduction n°1875-005-523 du 20/06/2019.
Cette décision se substitue à la décision de reconduction n°1048-005-523 du 25/05/2018.

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 (*)

(*) 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 4 pages.

Correspondant :
Direction Baies et Vitrages
QB49@cstb.fr

Pour le CSTB
Pour le Président

Yannick LEMOIGNE

Annexe du Certificat

Décision n°1875-005-523 du 20/06/2019

Nombre total de profilés : 24

Dont profilés type A : 24 profilés type O : 0

RÉFÉRENCES DES PROFILÉS CERTIFIÉS

COULISSANT 80 RTH

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
P13222	A	933100	933100
P13231	A	202300	217100
P15008	A	202300	217100

FRAPPE OCH

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
A36	A	957500	984300
P13025	A	966605	933100
P13027	A	966605	933100
P13030	A	966605	933100
P13162	A	966605	933100
P13165	A	966605	966605
P13333	A	966605	966605
P13484	A	966605	933100
P13486	A	966605	933100
P13488	A	966605	933100
P13490	A	966605	933100
P13493	A	966605	966605
P13499	A	966605	966605
P13505	A	966605	933100
P13996	A	966605	966605

Annexe du Certificat

Décision n°1875-005-523 du 20/06/2019

RÉFÉRENCES DES PROFILÉS CERTIFIÉS**COULISSANT ALU JH35-07**

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
C01	A	964000	964000
C02	A	277400	277400
C03	A	277400	277400
C04	A	957500	957500
C07A	A	214700	255300
C10A	A	214800	933100

Annexe du Certificat

Décision n°1875-005-523 du 20/06/2019

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	
202300	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
214800	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
217100	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
255300	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
933100	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
957500	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
966605	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
984300	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible