

Certificat

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

Profils aluminium RPT Concepteur : BIGNON

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 ALBI SAS
ZA Jean Savy – FR-81450 LE GARRIC – France
Usine HYDRO EXTRUSION ALBI SAS
ZA Jean Savy – FR-81450 LE GARRIC – 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



015-534

Décision de reconduction n°1942-015-534 du 17/09/2019.

Cette décision se substitue à la décision de reconduction n°1932-015-534 du 22/07/2019.

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 $T_c^{N_{RT}} \geq 30$ 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 3 pages.

Correspondant :
Direction Baies et Vitrages
QB49@cstb.fr

Pour le CSTB
Pour le Président

Edwige PARISEL

Annexe du Certificat

Décision n°1942-015-534 du 17/09/2019

Nombre total de profilés : 17

Dont profilés type A : 17 profilés type O : 0

RÉFÉRENCES DES PROFILÉS CERTIFIÉS

FRAPPE F07

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 : 015 QB date de sertissage T
- Traitement de surface réalisé après sertissage : 015 QB date de sertissage B

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
BNGA022	A	286800	214700
BNGA038	A	214700	214700
BNGA044	A	214700	214700
BNGA060	A	286800	214700
BNGA166	A	214700	214700
BNGA314	A	214700	214700
BNGA315	A	214700	214700
BNGA316	A	214700	214700
BNGA317	A	214700	214700
BNGA318	A	286800	948400
BNGA319	A	286800	948400

COULISSANT C07/CR011

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 : 015 QB date de sertissage T
- Traitement de surface réalisé après sertissage : 015 QB date de sertissage B

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
BNGA027	A	986200	B1230004651
BNGA028	A	986200	B1230004651
BNGA074V2	A	255300	303700
BNGA077	A	214700	261900
BNGA080	A	986200	B1230004651
BNGA082	A	986200	B1230004651

Annexe du Certificat

Décision n°1942-015-534 du 17/09/2019

INFORMATIONS SUR LES COUPURES THERMIQUES UTILISÉES

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

ENSINGER

Référence de la coupure thermique et matériau	
B1230004651	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible

TECHNOFORM

Référence de la coupure thermique et matériau	
214700	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
261900	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
286800	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
303700	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
948400	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