

Certificat

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

Profils aluminium RPT Concepteur : SOMALU

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



015-509

Décision de reconduction n°2278-015-509 du 18/03/2024.
Cette décision se substitue à la décision de reconduction n°2264-015-509 du 10/01/2024.

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 3 pages.

Correspondant :
Direction Baies et Vitrages
QB49@cstb.fr

Par délégation
du Président

Florian RASSE

Annexe du Certificat

Décision n°2278-015-509 du 18/03/2024

Nombre total de profilés : 12
Dont profilés type A : 12 profilés type O : 0

RÉFÉRENCES DES PROFILÉS CERTIFIÉS

FRAPPE CENTURI 68

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
GR324/002.5152.xx	A	410300	410300
HR120	A	304500	304500
HR122	A	304500	304500

COULISSANT ACCESS

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
CR223	A	202300	977500
CR320	A	420100	239300
CR321	A	420100	239300
CR322/0135314	A	420100	239300
CR400	A	303700	410300
CR401	A	303700	410300
CR407	A	303700	303700
CR420	A	212200	955100
CR421	A	303700	410300

Annexe du Certificat

Décision n°2278-015-509 du 18/03/2024

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
212200	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
239300	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre
303700	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
304500	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
410300	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
420100	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
955100	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
977500	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible