

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 ALUMINIUM FRANCE EXTRUSION HAM SAS
38 Route de Chauny – FR-80400 HAM – France

Usine ALUMINIUM FRANCE EXTRUSION HAM SAS
38 Route de Chauny – FR-80400 HAM – 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



010-509

Décision de reconduction n°1827-010-509 du 20/06/2019.

Cette décision se substitue à la décision de reconduction n°1001-010-509 du 20/04/2018.

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 3 pages.

Correspondant :
Direction Baies et Vitrages
QB49@cstb.fr

Pour le CSTB
Pour le Président

Yannick LEMOIGNE

Annexe du Certificat

Décision n°1827-010-509 du 20/06/2019

Nombre total de profilés : 5

Dont profilés type A : 5 profilés type O : 0

RÉFÉRENCES DES PROFILÉS CERTIFIÉS**FRAPPE SOMALU**

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 après sertissage : 010 QB date de sertissage B
- Traitement de surface réalisé avant sertissage : 010 QB date de sertissage T

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
FR100	A	233200	202300
GR304	A	233200	233200

FRAPPE SOMALU

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 après sertissage : 010 QB date de sertissage B
- Traitement de surface réalisé avant sertissage : 010 QB date de sertissage T

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
HRi 100	A	274800	274800
HRi 102	A	274800	274800
GRI 310	A	09-2552C	09-2552C

Annexe du Certificat

Décision n°1827-010-509 du 20/06/2019

INFORMATIONS SUR LES COUPURES THERMIQUES UTILISÉES

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

MAZZER

Référence de la coupure thermique et matériau	
09-2552C	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible

TECHNOFORM

Référence de la coupure thermique et matériau	
202300	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
233200	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
274800	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible