

Certificat

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

Profils aluminium RPT Concepteur : MÉO

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

**010-517**

Décision de reconduction n°2188-010-517 du 13/02/2023.
Cette décision se substitue à la décision d'admission complémentaire n°2067-010-517 du 25/02/2021.

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°2188-010-517 du 13/02/2023

Nombre total de profilés : 7

Dont profilés type A : 7 profilés type O : 0

RÉFÉRENCES DES PROFILÉS CERTIFIÉS**FRAPPE**

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 (anodisation uniquement) réalisé après sertissage : 010 QB date de sertissage B
- Traitement de surface (anodisation uniquement) réalisé avant sertissage : 010 QB date de sertissage T

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
CT0006B	A	957300	957300
CT0007B	A	444200	444200
CT0008B	A	273800	273800

COULISSANT MéO/MéO Muwst

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 (anodisation uniquement) réalisé après sertissage : 010 QB date de sertissage B
- Traitement de surface (anodisation uniquement) réalisé avant sertissage : 010 QB date de sertissage T

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
A20341	A	247300	247300
A20342	A	247300	247300
A20358	A	247300	247300
A20372	A	247300	247300

Annexe du Certificat

Décision n°2188-010-517 du 13/02/2023

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	
247300	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
273800	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
444200	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
957300	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible