

# Certificat

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

### Profils aluminium RPT Concepteur : VERANDAS ET ABRIS RENOVAL

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** ALUMINIOS CORTIZO S.A.  
Extramundi S/N – ES-15901 PADRON (LA CORUNA)– Espagne

**Usine** ALUMINIOS CORTIZO S.A.  
Extramundi S/N – ES-15901 PADRON (LA CORUNA)– Espagne

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



050-537

**Décision de reconduction n°1820-050-537 du 20/06/2019.**

**Cette décision se substitue à la décision de reconduction n°1062-050-537 du 28/05/2018.**

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 3 pages.

**Correspondant :**  
Direction Baies et Vitrages  
[QB49@cstb.fr](mailto:QB49@cstb.fr)

Pour le CSTB  
Pour le Président

Yannick LEMOIGNE

Annexe du Certificat

Décision n°1820-050-537 du 20/06/2019

Nombre total de profilés : 18  
Dont profilés type A : 18 profilés type O : 0

**RÉFÉRENCES DES PROFILÉS CERTIFIÉS**

**VÉRANDA VÉRAND'ENERGIE**

Cette fiche précise les références des profilés aluminium RPT certifiés pour **vérandas** 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 (laquage ou anodisation) réalisé  **systématiquement**  avant sertissage : 050 QB date de sertissage T

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
RC7210	A	435500	435500
RC7220	A	435500	435500
RC7230	A	435500	435500
RC7240	A	435500	435500
RC7250	A	303700	306200
RC7260	A	273900	306200
RC7280	A	933200	933200
RF7010	A	435500	435500
RF7020	A	435500	435500
RT7410	A	STM0037C	STM0070
RT7420	A	STM0037C	STM0070
RM7110	A	STM0063	STM0063
RM7140	A	STM0063	STM0063
RM7135	A	435500	435500
RM7190	A	435500	435500

**FRAPPE CLIPSATHERM**

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 (laquage ou anodisation) réalisé  **systématiquement**  avant sertissage : 050 QB date de sertissage T

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
RF0011	A	280800	214700
RF0021	A	280900	214700
RF0052	A	280800	214700

## Annexe du Certificat

Décision n°1820-050-537 du 20/06/2019

**INFORMATIONS SUR LES COUPURES THERMIQUES UTILISÉES**

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

**STAC Mid**

Référence de la coupure thermique et matériau	
STM0037C	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
STM0063	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
STM0070	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
273900	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
280800	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
280900	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
306200	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre
435500	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
933200	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible