

Certificat

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

Profils aluminium RPT Concepteur : ALUK

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 ALUEUROPA

Ctra N IV, Km 32,400 Aptdo. de correos 69 – ES-28350 CIEMPOZUELOS – Espagne

Usine ALUEUROPA

Ctra N IV, Km 32,400 Aptdo. de correos 69 – ES-28350 CIEMPOZUELOS – 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



026-506

Décision de reconduction n°1804-026-506 du 20/06/2019.

Cette décision se substitue à la décision d'admission n°1008-026-506 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°1804-026-506 du 20/06/2019

Nombre total de profilés : 24
Dont profilés type A : 24 profilés type O : 0

RÉFÉRENCES DES PROFILÉS CERTIFIÉS

COULISSANT REGATE 28

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 : 026 QB date de sertissage T
- Traitement de surface réalisé après sertissage : 026 QB date de sertissage B

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
P1504T-indE	A	239300	239300
P1505T-indE	A	239300	239300
P1506T-indE	A	239300	261900
P1509T-indA	A	957300	933200
P1522T-indB	A	957300	933200
P1527T-indA	A	957300	933200
P1530T	A	957300	933200
P1531T	A	957300	933200
P1532T	A	957300	933200
P1533T	A	957300	933200
P1534T	A	957300	933200
P1535T	A	957300	933200
P1536T	A	957300	933200
P1537T	A	957300	933200

COULISSANT REGATE 24

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 : 026 QB date de sertissage T
- Traitement de surface réalisé après sertissage : 026 QB date de sertissage B

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
5040	A	964000	955100
5041	A	964000	955100
5042	A	964000	955100
5043	A	964000	955100
5044	A	964000	955100
5045	A	964000	955100
5046	A	964000	955100
5047	A	964000	955100
5048	A	964000	955100
5049	A	964000	955100

Annexe du Certificat

Décision n°1804-026-506 du 20/06/2019

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	
239300	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
933200	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
957300	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
964000	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible