

Certificat

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

Profils aluminium RPT Concepteur : SOSOARES

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 **SOSOARES-CAIXILHARIA E VIDROS S.A.**
Travessa do Bolegao, 146 – PT-3754-904 FERMENTELOS – Portugal

Usine **SOSOARES-CAIXILHARIA E VIDROS S.A.**
Travessa do Bolegao, 146 – PT-3754-904 FERMENTELOS – Portugal

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



065-547

Décision de reconduction n°1910-065-547 du 20/06/2019.
Cette décision se substitue à la décision de reconduction n°1082-065-547 du 01/06/2018.

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°1910-065-547 du 20/06/2019

Nombre total de profilés : 22
Dont profilés type A : 22 profilés type O : 0

RÉFÉRENCES DES PROFILÉS CERTIFIÉS

COULISSANT JE

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 : 065 QB date de sertissage B
- Traitement de surface réalisé avant sertissage : 065 QB date de sertissage T

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
JE02	A	350300	B1230000839
JE17	A	B1230001945	B1230001945
JE18	A	406100	406100
JE27	A	406100	406100
JE57	A	B1230001945	B1230001945
JE64	A	406100	951459
JE73	A	350300	B1230000839

FRAPPE LT

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 : 065 QB date de sertissage B
- Traitement de surface réalisé avant sertissage : 065 QB date de sertissage T

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
LT02	A	350300	228200
LT06	A	B1230002357	350300
LT11	A	350300	228200
LT31	A	B1230002357	350300
LT36*	A	B1230002357	B1230002357
LT41	A	B1230002357	350300
LT47	A	B1230002357	350300
LT51	A	B1230002357	350300
LT57	A	B1230002357	350300
LT60	A	B1230002357	350300
LT61	A	B1230002357	350300
LT62	A	B1230002357	350300
LT67	A	B1230002357	350300
LT85	A	350300	228200
LT88	A	350300	228200

*marquage spécifique réalisé coté intérieur de la coupure thermique

Annexe du Certificat

Décision n°1910-065-547 du 20/06/2019

INFORMATIONS SUR LES COUPURES THERMIQUES UTILISÉES

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

ENSINGER

Référence de la coupure thermique et matériau	
B1230000839	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
B1230001945	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
B1230002357	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible

TECHNOFORM

Référence de la coupure thermique et matériau	
228200	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
350300	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
406100	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
951459	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible