

Certificat

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

Profils aluminium RPT Concepteur : AKENA

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



010-511

Décision de reconduction n°1830-010-511 du 20/06/2019.

Cette décision se substitue à la décision de reconduction n°1043-010-511 du 18/05/2018.

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

Pour le CSTB
Pour le Président

Yannick LEMOIGNE

Annexe du Certificat

Décision n°1830-010-511 du 20/06/2019

Nombre total de profilés : 20

Dont profilés type A : 20 profilés type O : 0

RÉFÉRENCES DES PROFILÉS CERTIFIÉS

VÉRANDAS ISOL TH-2025

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 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
33000_	A	933100/B1230000839	933100/B1230000839
33001_/33008_	A	933100/B1230000839	933100/B1230000839
33004_	A	933100/B1230000839	933100/B1230000839
33124_	A	304500/B1230002535	304500/B1230002535
33133_	A	304500/B1230002535	304500/B1230002535
33136_	A	304500/B1230002535	304500/B1230002535
33139_	A	304500/B1230002535	304500/B1230002535
33151_	A	B1230002202	B1230001393
33154_	A	B1230002202	B1230001393
33200_	A	304500/B1230002535	304500/B1230002535
33300_	A	304500/B1230002535	304500/B1230002535
33305_	A	304500/B1230002535	304500/B1230002535
33310_	A	304500/B1230002535	304500/B1230002535
33315_/33317_	A	304500/B1230002535	304500/B1230002535
33320_/33322_	A	304500/B1230002535	304500/B1230002535
33325_	A	304500/B1230002535	304500/B1230002535
33330_	A	282200	303700
33335_	A	B1230002383	B1230001729
33340_	A	B1230002383	B1230002383
33345_	A	209900	209900

Annexe du Certificat

Décision n°1830-010-511 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
B1230001729	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
B1230002202	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
B1230001393	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
B1230002383	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
B1230002535	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible

TECHNOFORM

Référence de la coupure thermique et matériau	
209900	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
282200	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
304500	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
933100	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible