

Certificat

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

Profils aluminium RPT Concepteur : PROFILS SYSTÈMES

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 DU MAROC SA
Zone industrielle route de Tétouan – MA-90000 TANGER – MAROC

Usine ALUMINIUM DU MAROC SA
Zone industrielle route de Tétouan – MA-90000 TANGER – MAROC

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.

PROFILS ALUMINIUM RPT



025-529

Décision de reconduction n°1824-025-529 du 20/06/2019.

Cette décision se substitue à la décision de reconduction n°1027-025-529 du 24/04/2018.

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°1824-025-529 du 20/06/2019

Nombre total de profilés : 10

Dont profilés type A : 10 profilés type O : 0

RÉFÉRENCES DES PROFILÉS CERTIFIÉS**FRAPPE 318 TOUNDRA**

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 : 025 QB date de sertissage B
- Traitement de surface réalisé avant sertissage : 025 QB date de sertissage T

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
318002	A	B1230003634/09-2236C	B1230003591/933200/09-2142C
318021	A	B1230004369/977700	B1230006132/234700
318026	A	B1230004369/977700	B1230006132/234700
318041	A	B1230003634/09-2236C	B1230003591/933200/09-2142C
318051	A	B1230003634/09-2236C	B1230003634/09-2236C
318056	A	B1230003634/09-2236C	B1230003634/09-2236C
318059	A	B1230003634/09-2236C	B1230003634/09-2236C
319110	A	B1230005428/224600	B1230005638/09-2237C
319210	A	B1230002795/09-2315C	B1230002795/09-2315C
319220	A	B1230002795/09-2315C	B1230002795/09-2315C

Annexe du Certificat

Décision n°1824-025-529 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	
B1230002795	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
B1230003591	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
B1230003634	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
B1230004369	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
B1230005638	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
B1230006132	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible

MAZZER

Référence de la coupure thermique et matériau	
09-2236C	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
09-2237C	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
09-2142C	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
09-2315C	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible

TECHNOFORM

Référence de la coupure thermique et matériau	
234700	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
977700	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