

Certificat

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

Profils aluminium RPT Concepteur : TUNISIE PROFILES ALUMINIUM (TPR)

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 TUNISIE PROFILES ALUMINIUM
Rue des Usines, ZI Sidi Rezig – TU-2033 MEGRINE – TUNISIE
Usine TUNISIE PROFILES ALUMINIUM
Zone industrielle Medjez el BAB – TU-9070 BEJA – TUNISIE

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



095-568

Décision d'admission n°2352-095-568 du 17/03/2025.

Sauf retrait, suspension, ou modification, ce certificat est valable.

Le certificat en vigueur peut être consulté sur le site internet <https://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

Par délégation
du Président

Ismaël BARAUD

Annexe du Certificat

Décision n°2352-095-568 du 17/03/2025

Nombre total de profilés : 26
Dont profilés type A : 26

FRAPPE TW74

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 : 095 QB date de sertissage T

Référence profilés RPT		Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
3120	(03/25)	A	9526	9528
3126	(03/25)	A	9526	9528
3127	(03/25)	A	9526	9528
3128	(03/25)	A	9526	9528
3130	(03/25)	A	9526	9528
3135	(03/25)	A	9526	9528
3137	(03/25)	A	9526	9528
3138	(03/25)	A	9526	9528
3140	(03/25)	A	9528	9528
3145	(03/25)	A	9528	9528
3150	(03/25)	A	9528	9528
3154	(03/25)	A	9528	9528
3155	(03/25)	A	9528	9528
3160		A	957300	957300
3172		A	9526	9528
3210	(03/25)	A	9505	9527
3215	(03/25)	A	9505	9527
3216	(03/25)	A	9505	9527
3220		A	9526	9528
3230	(03/25)	A	9505	9527
3232		A	9505	9527
3235	(03/25)	A	9505	9527
3236		A	9505	9527
3240		A	9505	9527
3245	(03/25)	A	9505	9527
3250	(03/25)	A	9526	9528

Annexe du Certificat

Décision n°2352-095-568 du 17/03/2025

INFORMATIONS SUR LES COUPURES THERMIQUES UTILISÉES

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

ALFA SOLARE

Référence de la coupure thermique et matériau	
9505	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
9526	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
9527	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
9528	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible

TECHNOFORM

Référence de la coupure thermique et matériau	
957300	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible