

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 **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



026-511

**Décision d'admission complémentaire n°2244-026-511 du 04/10/2023.
Cette décision se substitue à la décision de reconduction n°2169-026-511 du 30/01/2023.**

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

Florian RASSE

Annexe du Certificat

Décision n°2244-026-511 du 04/10/2023

Nombre total de profilés : 22

Dont profilés type A : 22 profilés type O : 0

RÉFÉRENCES DES PROFILÉS CERTIFIÉS

VERANDA

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 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
503110	A	962059	962059
503410	A	222500	961759
503510	A	222500	222500
501140	A	951659	951659
502330	A	962059	962059
502120	A	962059	962059
502220	A	962059	962059

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 (laquage uniquement) réalisé avant sertissage : 026 QB date de sertissage T
- Traitement de surface (laquage uniquement) réalisé après sertissage : 026 QB date de sertissage B

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
33004_	A	961759	961759
33005_	A	212600	212600
33101_	A	277400	277400
33104_	A	277400	277400
33107_	A	966605	966605
33110_	A	966605	966605
33112_	A	304500	304500
33117_	A	304500	304500
33120_	A	304500	304500
33127_	A	304500	304500
33130_	A	304500	304500
33133_	A	304500	304500
33152_	A	966605	956059
33200_	A	304500	304500
33207_	A	304500	304500

Annexe du Certificat

Décision n°2244-026-511 du 04/10/2023

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	
212600	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
222500	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
277400	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
951659	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
956059	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
961759	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
962059	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
966605	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible