

# 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** EXLABESA EXTRUSION PADRON, S.L.

Pol. Indust. F. Quinta, Lugar De Picarana – ES- CP.15980 PADRON - A CORUNA – Espagne

**Usine** EXLABESA EXTRUSION PADRON, S.L.

Pol. Indust. F. Quinta, Lugar De Picarana – ES- CP.15980 PADRON - A CORUNA – 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



019-511

**Décision d'admission complémentaire n°2226-019-511 du 25/07/2023.  
Cette décision se substitue à la décision de reconduction n°2166-019-511 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](mailto:QB49@cstb.fr)

Pour le CSTB  
Pour le Président

Nicolas RUAUX

Annexe du Certificat

Décision n°2226-019-511 du 25/07/2023

Nombre total de profilés : 20

Dont profilés type A : 20 profilés type O : 0

**RÉFÉRENCES DES PROFILÉS CERTIFIÉS**

**VÉRANDA 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 après sertissage : 019 QB date de sertissage B
- Traitement de surface réalisé (laquage uniquement) avant sertissage : 019 QB date de sertissage T

| Référence profilés RPT | Type | Coupure thermique 1 | Coupure thermique 2 |
|------------------------|------|---------------------|---------------------|
| 33000_                 | A    | 961759              | 961759              |
| 33001_/33008_          | A    | 961759              | 961759              |
| 33005_                 | A    | 212600              | 212600              |
| <b>33014</b>           | A    | 961759              | 961759              |
| 33101_                 | A    | 277400              | 277400              |
| 33104_                 | A    | 277400              | 277400              |
| 33124_                 | A    | 304500              | 304500              |
| 33136_                 | A    | 304500              | 304500              |
| 33139_                 | A    | 304500              | 304500              |
| <b>33152_33153</b>     | A    | 966605              | 956059              |
| 33300_                 | A    | 304500              | 304500              |
| 33305_                 | A    | 304500              | 304500              |
| 33310_                 | A    | 304500              | 304500              |
| 33315_/33317_          | A    | 304500              | 304500              |
| 33320_/33322_          | A    | 304500              | 304500              |
| 33325_                 | A    | 304500              | 304500              |
| 33330_                 | A    | 282200              | 303700              |
| 33335_                 | A    | B1230002383         | B1230001729         |
| 33340_                 | A    | B1230002383         | B1230002383         |
| 33345_                 | A    | 209900              | 209900              |

## Annexe du Certificat

Décision n°2226-019-511 du 25/07/2023

**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 |   |
|---|---|
| 209900  | Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible |
| 212600  | 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 |
| 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 |
| 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 |
| 966605  | Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible |

**ENSINGER**

| Référence de la coupure thermique et matériau |   |
|---|---|
| B1230001729                                   | 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 |