

Certificat

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

Profils aluminium RPT Concepteur : SEPALUMIC

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



019-507

Décision de reconduction n°2196-019-507 du 28/02/2023.

Cette décision se substitue à la décision de reconduction n°1917-019-507 du 09/07/2019.

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 4 pages.

Correspondant :
Direction Baies et Vitrages
QB49@cstb.fr

Par délégalion
du Président



Florian RASSE

Annexe du Certificat

Décision n°2196-019-507 du 28/02/2023

Nombre total de profilés : 16

Dont profilés type A : 16 profilés type O : 0

RÉFÉRENCES DES PROFILÉS CERTIFIÉS**COULISSANT SEPALUMIC**

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 : 019 QB date de sertissage B
- Traitement de surface réalisé avant sertissage : 019 QB date de sertissage T

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
3344	A	955100	964000

FRAPPE I-PROCESS 5200 EVOLUTION'AIR SEPALUMIC

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 : 019 QB date de sertissage B
- Traitement de surface réalisé avant sertissage : 019 QB date de sertissage T

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
5201	A	243000	242900
5202	A	243000	242900
5203	A	243000	242900
5204	A	243000	242900
5205	A	243000	242900
5206	A	243000	242900
5209	A	243000	242900
5210	A	243000	242900
5240	A	964000	955100
5251	A	243000	243000

Annexe du Certificat

Décision n°2196-019-507 du 28/02/2023

RÉFÉRENCES DES PROFILÉS CERTIFIÉS**COULISSANT I-PROCESS 3100 SEPALUMIC**

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 : 019 QB date de sertissage B
- Traitement de surface réalisé avant sertissage : 019 QB date de sertissage T

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
3424	A	268300	239300
3426	A	248300	964000
3428	A	268300	239300
3441	A	269700	242900
3442	A	269700	242900

Annexe du Certificat

Décision n°2196-019-507 du 28/02/2023

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	
239300	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
242900	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
243000	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
248300	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
268300	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
269700	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
955100	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
964000	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible