

Certificat

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

Profils aluminium RPT Concepteur : PAAL

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



019-508

Décision de reconduction n°2208-019-508 du 12/05/2023.

Cette décision se substitue à la décision de reconduction n°1915-019-508 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 6 pages.

Correspondant :
Direction Baies et Vitrages
QB49@cstb.fr

Par délégation
du Président



Florian RASSE

Annexe du Certificat

Décision n°2208-019-508 du 12/05/2023

Nombre total de profilés : 49

Dont profilés type A : 47 profilés type O : 2

RÉFÉRENCES DES PROFILÉS CERTIFIÉS

COULISSANT EYLINA 52C

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
C321	A	961859	961859
C322	A	961859	961859
R801	A	961859	961859
R802	A	961859	961859
R803	A	961859	961859
R805	A	961859	961859
R806	A	961859	961859
R808	A	961859	961859
R820	A	212600	212600
R821	A	212600	212600
R834	A	248300	955100
R835	A	955100	955100

FRAPPE EYLINA 52F

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
G400	A	961859	961859
G401	A	961859	961859
G414	A	961859	961859
G416	A	961859	973600
G417	A	961859	973600
G418	A	961859	973600
G419	A	961859	973600
G450	A	961859	961859
G451	A	961859	961859
G452	A	961859	961859

Annexe du Certificat

Décision n°2208-019-508 du 12/05/2023

RÉFÉRENCES DES PROFILÉS CERTIFIÉS

FRAPPE EYLINA 70F

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
N4000	A	214700	214700
N4001	A	214700	214700
N4005	A	214700	214700
N4006	A	214700	214700
N4009	A	304500	304500
N4010	A	214700	214700F
N4011	A	214700	214700
N4012	A	214700	214700F
N4013	A	214700	214700
N4027	A	956059	956059
N4040	A	214700	214700
N4041	A	214700	214700
N4042	A	214700	214700
N4043	A	214700	214700
N4044	A	214700	214700
N4045	A	214700	214700
N4050	A	214700	214700
N4052	A	956059	956059
M3021	A	214700	214700
M3022	A	214700	214700

Annexe du Certificat

Décision n°2208-019-508 du 12/05/2023

RÉFÉRENCES DES PROFILÉS CERTIFIÉS**COULISSANT EYLINA 70C**

Cette fiche précise les références des profilés aluminium RPT certifiés pour **fenêtres et portes-fenêtres** et les coupures thermiques utilisées (systèmes de type **A** et **O** 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
Z8002	A	214700	214700
Z8003	A	214700	214700
Z8006	A	214700	214700
Z8020	O	337700	337700
Z8021	O	337700	337700
Z8034	A	268400	261900
Z8035	A	261900	261900

Profilés RPT type O répertoriés dans DTA (6/17-2367).

Annexe du Certificat

Décision n°2208-019-508 du 12/05/2023

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
214700	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
214700F	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible avec film
248300	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
261900	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
268400	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
337700	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
956059	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
961859	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
973600	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible

Annexe du Certificat

Décision n°2208-019-508 du 12/05/2023

INFORMATIONS SUR LES PROFILÉS TYPE O

Référence profilés RPT	Type	Valeur unitaire T minimale en N/mm	Valeur unitaire T maximale en N/mm
Z8020	O	29	45 (<i>optionnel</i>)
Z8021	O	29	45 (<i>optionnel</i>)