CSTB
le futur en construction

Organisme certificateur
Certification body

Certificat

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

Profilés aluminium RPT
Concepteur : LES ZELLES

Le CSTB atteste que les produits mentionnés en annexe sont conformes à des caractéristiques décrites dans le référentiel de certification «Profilés 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 Profilés 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

019-510

Décision d'admission complémentaire n°1957-019-510 du 13/12/2019.
Cette décision se substitue à la décision de reconduction n°1918-019-510 du 09/07/2019.
Sauf retrait, suspension, ou modification, ce certificat est valable.
Le certificat en vigueur peut être consulté sur le site internet http://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 profilés 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 profilés de Type A concernés.

Ce certificat couvre uniquement les profilés aluminium à rupture de pont thermique ; il ne couvre pas les produits utilisant ces profilés (pour exemples : fenêtres, vérandas, portes...)

Ce certificat comporte 3 pages.

Correspondant :
Direction Baies et Vitrages
QB49@cstb.fr

Pour le CSTB
Pour le Président

Edwige PARISEL

CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BÂTIMENT
84 avenue Jean Jaurès – Champs-sur-Marne – 77447 Marne-la-Vallée cedex 2
Tél. : +33 (0)1 64 68 82 82 – Fax : +33 (0)1 64 68 89 94 – www.cstb.fr
MARNE-LA-VALLÉE / PARIS / GRENOBLE / NANTES / SOPHIA ANTIPOLIS

cofrac
ACCREDITATION N° 5-0010 Scope available on / Portée disponible sur WWW.COFRAC.FR
CERTIFICATION DE PRODUITS ET SERVICES

Annexe du Certificat

Décision n°1957-019-510 du 13/12/2019

Nombre total de profilés : 21
Dont profilés type A : 21 profilés type O : 0

RÉFÉRENCES DES PROFILÉS CERTIFIÉS

COULISSANT IPSUM

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
CA0001	A	449400	449400
CA0002	A	449400	449400
CA0004	A	449400	449400
CA0005	A	449400	449400
CA0006	A	449400	449400
CA0007	A	449400	449400
CA0009	A	449400	449400
CA0010	A	449400	449400
CA0011	A	449400	449400
CA0012	A	449400	449400
CA0014	A	449000	441900
CA0015	A	449200	449300
CA0016	A	449200	449300
CA0025	A	449400	449400
CA0026	A	449400	449400
CA0029	A	449000	441900
CA0030	A	449200	449300
CA0033	A	449200	449300
CA0034	A	449400	449400
CA0035	A	449400	449400
CA0036	A	449400	449400

Annexe du Certificat

Décision n°1957-019-510 du 13/12/2019

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	
441900	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
449000	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
449200	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
449300	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
449400	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible

CSTB
le futur en construction

Organisme certificateur
Certification body

Certificat

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

Profilés aluminium RPT
Concepteur : ALUK

Le CSTB atteste que les produits mentionnés en annexe sont conformes à des caractéristiques décrites dans le référentiel de certification «Profilés 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 Profilés 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

019-506

Décision de reconduction n°1916-019-506 du 09/07/2019.
Cette décision se substitue à la décision de reconduction n°1843-019-506 du 20/06/2019.
Sauf retrait, suspension, ou modification, ce certificat est valable.
Le certificat en vigueur peut être consulté sur le site internet http://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 profilés 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 profilés de Type A concernés.

Ce certificat couvre uniquement les profilés aluminium à rupture de pont thermique ; il ne couvre pas les produits utilisant ces profilés (pour exemples : fenêtres, vérandas, portes...)

Ce certificat comporte 5 pages.

Correspondant :
Direction Baies et Vitrages
QB49@cstb.fr

Pour le CSTB
Pour le Président

Yannick LEMOIGNE

CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BÂTIMENT
84 avenue Jean Jaurès – Champs-sur-Marne – 77447 Marne-la-Vallée cedex 2
Tél. : +33 (0)1 64 68 82 82 – Fax : +33 (0)1 64 68 89 94 – www.cstb.fr
MARNE-LA-VALLÉE / PARIS / GRENOBLE / NANTES / SOPHIA ANTIPOLIS

cofrac
ACCREDITATION N° 5-0010 Scope available on / Portée disponible sur WWW.COFRAC.FR
CERTIFICATION DE PRODUITS ET SERVICES

Annexe du Certificat

Décision n°1916-019-506 du 09/07/2019

Nombre total de profilés : 35
Dont profilés type A : 35 profilés type O : 0

RÉFÉRENCES DES PROFILÉS CERTIFIÉS

FRAPPE RPT ALUK SAS

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
5100	A	962059	951659
5105	A	962059	951659
5119	A	951659	951659
5135	A	962059	951659

COULISSANT REGATE 24 ALUK SAS

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
5066	A	962059	951659
5070	A	912159	979300
5079	A	977700	979300
5082	A	961759	961759
5087	A	961759	961759

Annexe du Certificat

Décision n°1916-019-506 du 09/07/2019

RÉFÉRENCES DES PROFILÉS CERTIFIÉS

COULISSANT REGATE 28 ALUK SAS

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
P1504T	A	239300	239300
P1505T	A	239300	239300
P1506T	A	239300	261900
P1507T	A	239300	261900
P1509T	A	957300	933200
P1510T	A	957300	933200
P1516T	A	957300	933200
P1517T	A	957300	933200
P1518T	A	957300	933200
P1519T	A	957300	933200
P1520T	A	957300	933200
P1522T	A	957300	933200

FRAPPE REVA 54 ALUK SAS

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
P2552T	A	306700	933200
P2560T	A	306700	933200
P2561T	A	306700	933200
P2578T	A	306700	306700

Annexe du Certificat

Décision n°1916-019-506 du 09/07/2019

RÉFÉRENCES DES PROFILÉS CERTIFIÉS

FRAPPE I-PROCESS 5200 EVOLUTION'AIR SEPALUMIC/ ALUK SAS *

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/P2600*	A	243000	242900
5202/P2601*	A	243000	242900
5203/P2510T*	A	243000	242900
5204/P2511T*	A	243000	242900
5205/P2512T*	A	243000	242900
5206/P2513T*	A	243000	242900
5209/P2505T*	A	243000	242900
5210/P2506T*	A	243000	242900
5240/P2525T*	A	964000	955100
5251/P2534T*	A	243000	243000

Annexe du Certificat

Décision n°1916-019-506 du 09/07/2019

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
261900	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
306700	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
912159	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
951659	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
957300	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
964000	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
977700	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
979300	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible

Organisme certificateur
Certification body

Certificat

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

Profilés aluminium RPT
Concepteur : PAAL

Le CSTB atteste que les produits mentionnés en annexe sont conformes à des caractéristiques décrites dans le référentiel de certification «Profilés 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 Profilés 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°1915-019-508 du 09/07/2019.
Cette décision se substitue à la décision de reconduction n°1845-019-508 du 20/06/2019.
Sauf retrait, suspension, ou modification, ce certificat est valable.
Le certificat en vigueur peut être consulté sur le site internet http://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 profilés 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 profilés de Type A concernés.

Ce certificat couvre uniquement les profilés aluminium à rupture de pont thermique ; il ne couvre pas les produits utilisant ces profilés (pour exemples : fenêtres, vérandas, portes...)

Ce certificat comporte 5 pages.

Correspondant :
Direction Baies et Vitrages
QB49@cstb.fr

Pour le CSTB
Pour le Président

Yannick LEMOIGNE

CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BÂTIMENT
84 avenue Jean Jaurès – Champs-sur-Marne – 77447 Marne-la-Vallée cedex 2
Tél. : +33 (0)1 64 68 82 82 – Fax : +33 (0)1 64 68 89 94 – www.cstb.fr
MARNE-LA-VALLÉE / PARIS / GRENOBLE / NANTES / SOPHIA ANTIPOLIS

cofrac
ACCREDITATION N° 5-0010 Scope available on / Portée disponible sur WWW.COFRAC.FR
CERTIFICATION DE PRODUITS ET SERVICES

Annexe du Certificat

Décision n°1915-019-508 du 09/07/2019

Nombre total de profilés : 49
Dont profilés type A : 47 profilés type O : 2

RÉFÉRENCES DES PROFILÉS CERTIFIÉS

COULISSANT ROUSSILLON

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 LANGUEDOC

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°1915-019-508 du 09/07/2019

RÉFÉRENCES DES PROFILÉS CERTIFIÉS

FRAPPE EYLINA 70F OC

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°1915-019-508 du 09/07/2019

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 (EYLINA 70C).

Annexe du Certificat

Décision n°1915-019-508 du 09/07/2019

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

CSTB
le futur en construction

Organisme certificateur
Certification body

QB

Certificat

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

Profilés aluminium RPT
Concepteur : SEPALUMIC

Le CSTB atteste que les produits mentionnés en annexe sont conformes à des caractéristiques décrites dans le référentiel de certification «Profilés 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 Profilés 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

QB

019-507

Décision de reconduction n°1917-019-507 du 09/07/2019.
Cette décision se substitue à la décision de reconduction n°1844-019-507 du 20/06/2019.
Sauf retrait, suspension, ou modification, ce certificat est valable.
Le certificat en vigueur peut être consulté sur le site internet http://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 profilés 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 profilés de Type A concernés.

Ce certificat couvre uniquement les profilés aluminium à rupture de pont thermique ; il ne couvre pas les produits utilisant ces profilés (pour exemples : fenêtres, vérandas, portes...)

Ce certificat comporte 4 pages.

Correspondant :
Direction Baies et Vitrages
QB49@cstb.fr

Pour le CSTB
Pour le Président

Yannick LEMOIGNE

CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BÂTIMENT
84 avenue Jean Jaurès – Champs-sur-Marne – 77447 Marne-la-Vallée cedex 2
Tél. : +33 (0)1 64 68 82 82 – Fax : +33 (0)1 64 68 89 94 – www.cstb.fr
MARNE-LA-VALLÉE / PARIS / GRENOBLE / NANTES / SOPHIA ANTIPOLIS

cofrac
ACCREDITATION N° 5-0010 Scope available on / Portée disponible sur WWW.COFRAC.FR
CERTIFICATION DE PRODUITS ET SERVICES

Annexe du Certificat

Décision n°1917-019-507 du 09/07/2019

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/ ALUK SAS *

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/P2600*	A	243000	242900
5202/P2601*	A	243000	242900
5203/P2510T*	A	243000	242900
5204/P2511T*	A	243000	242900
5205/P2512T*	A	243000	242900
5206/P2513T*	A	243000	242900
5209/P2505T*	A	243000	242900
5210/P2506T*	A	243000	242900
5240/P2525T*	A	964000	955100
5251/P2534T*	A	243000	243000

Annexe du Certificat

Décision n°1917-019-507 du 09/07/2019

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°1917-019-507 du 09/07/2019

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

Organisme certificateur
Certification body

Certificat

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

Profilés aluminium RPT
Concepteur : AKENA

Le CSTB atteste que les produits mentionnés en annexe sont conformes à des caractéristiques décrites dans le référentiel de certification «Profilés 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 Profilés 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 de reconduction n°1850-019-511 du 20/06/2019.
Cette décision se substitue à la décision d'admission n°1113-019-511 du 24/07/2018.
Sauf retrait, suspension, ou modification, ce certificat est valable.
Le certificat en vigueur peut être consulté sur le site internet http://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 profilés 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 profilés de Type A concernés.

Ce certificat couvre uniquement les profilés aluminium à rupture de pont thermique ; il ne couvre pas les produits utilisant ces profilés (pour exemples : fenêtres, vérandas, portes...)

Ce certificat comporte 4 pages.

Correspondant :
Direction Baies et Vitrages
QB49@cstb.fr

Pour le CSTB
Pour le Président

Yannick LEMOIGNE

CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BÂTIMENT
84 avenue Jean Jaurès – Champs-sur-Marne – 77447 Marne-la-Vallée cedex 2
Tél. : +33 (0)1 64 68 82 82 – Fax : +33 (0)1 64 68 89 94 – www.cstb.fr
MARNE-LA-VALLÉE / PARIS / GRENOBLE / NANTES / SOPHIA ANTIPOLIS

cofrac
ACCREDITATION N° 5-0010 Scope available on / Portée disponible sur WWW.COFRAC.FR
CERTIFICATION DE PRODUITS ET SERVICES

Annexe du Certificat

Décision n°1850-019-511 du 20/06/2019

Nombre total de profilés : 39
Dont profilés type A : 38 profilés type O : 1

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 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
502120	A	962059	962059
502220	A	962059	962059
503110	A	962059	962059
503410	A	948400	961759
503510	A	948400	948400
506140	A	977500	977500
506150	A	977500	977500
506170	A	977500	977500
506180	A	962059	962059
506190	A	962059	962059
506220	A	977500	977500
506230	A	977500	977500
506250	A	977500	977500
506290	A	977500	977500
880110	A	951659	951659
881220	A	951659	951659

Annexe du Certificat

Décision n°1850-019-511 du 20/06/2019

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
33101_	A	277400	277400
33104_	A	277400	277400
33106_	A	966605	966605
33109	O	966605	966605
33112_	A	304500	304500
33116_	A	304500	304500
33119_	A	304500	304500
33124_	A	304500	304500
33136_	A	304500	304500
33139_	A	304500	304500
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

Profilés RPT type O répertoriés dans un certificat par évaluation de la conception des vérandas à ossature aluminium («ISOL-TH-2025»)

Annexe du Certificat

Décision n°1850-019-511 du 20/06/2019

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
948400	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
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
977500	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

Organisme certificateur
Certification body

Certificat

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

Profilés aluminium RPT
Concepteur : ALU RIDEAU

Le CSTB atteste que les produits mentionnés en annexe sont conformes à des caractéristiques décrites dans le référentiel de certification «Profilés 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 Profilés 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

019-543

Décision de reconduction n°1851-019-543 du 20/06/2019.
Cette décision se substitue à la décision d'admission n°1180-019-543 du 04/04/2019.
Sauf retrait, suspension, ou modification, ce certificat est valable.
Le certificat en vigueur peut être consulté sur le site internet http://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 profilés 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 profilés de Type A concernés.

Ce certificat couvre uniquement les profilés aluminium à rupture de pont thermique ; il ne couvre pas les produits utilisant ces profilés (pour exemples : fenêtres, vérandas, portes...)

Ce certificat comporte 3 pages.

Correspondant :
Direction Baies et Vitrages
QB49@cstb.fr

Pour le CSTB
Pour le Président

Yannick LEMOIGNE

CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BÂTIMENT
84 avenue Jean Jaurès – Champs-sur-Marne – 77447 Marne-la-Vallée cedex 2
Tél. : +33 (0)1 64 68 82 82 – Fax : +33 (0)1 64 68 89 94 – www.cstb.fr
MARNE-LA-VALLÉE / PARIS / GRENOBLE / NANTES / SOPHIA ANTIPOLIS

cofrac
ACCREDITATION N° 5-0010 Scope available on / Portée disponible sur WWW.COFRAC.FR
CERTIFICATION DE PRODUITS ET SERVICES

Annexe du Certificat

Décision n°1851-019-543 du 20/06/2019

Nombre total de profilés : 3
Dont profilés type A : 2 profilés type O : 1

RÉFÉRENCES DES PROFILÉS CERTIFIÉS

FRAPPE

Cette fiche précise les références des profilés aluminium RPT certifiés pour **fenêtres et portes-fenêtres et 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 (laquage uniquement) réalisé avant sertissage : 019 QB date de sertissage T

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
TH104	A	STM033C	STM022

VERANDA

Cette fiche précise les références des profilés aluminium RPT certifiés pour **vérandas** 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 (laquage uniquement) réalisé après sertissage : 019 QB date de sertissage B
- Traitement de surface (laquage uniquement) réalisé avant sertissage : 019 QB date de sertissage T

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
RT232	A	STM022	STM022
VR302	O	343900	STM022

Profilés RPT type O répertoriés dans le certificat par évaluation de la conception des vérandas à ossature aluminium (« Les Vérandas Chevronnées »)

Annexe du Certificat

Décision n°1851-019-543 du 20/06/2019

INFORMATIONS SUR LES COUPURES THERMIQUES UTILISEES

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

STAC

Référence de la coupure thermique et matériau	
STM033C	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
STM022	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible

TECHNOFORM

Référence de la coupure thermique et matériau	
343900	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible

Organisme certificateur
Certification body

Certificat

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

Profilés aluminium RPT
Concepteur : ARIAL INDUSTRIE

Le CSTB atteste que les produits mentionnés en annexe sont conformes à des caractéristiques décrites dans le référentiel de certification «Profilés 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 Profilés 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

019-513

Décision d'admission complémentaire n°1952-019-513 du 05/11/2019.
Cette décision se substitue à la décision de reconduction n°1849-019-513 du 20/06/2019.
Sauf retrait, suspension, ou modification, ce certificat est valable.
Le certificat en vigueur peut être consulté sur le site internet http://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 profilés 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 profilés de Type A concernés.

Ce certificat couvre uniquement les profilés aluminium à rupture de pont thermique ; il ne couvre pas les produits utilisant ces profilés (pour exemples : fenêtres, vérandas, portes...)

Ce certificat comporte 3 pages.

Correspondant :
Direction Baies et Vitrages
QB49@cstb.fr

Pour le CSTB
Pour le Président

Edwige PARISEL

CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BÂTIMENT
84 avenue Jean Jaurès – Champs-sur-Marne – 77447 Marne-la-Vallée cedex 2
Tél. : +33 (0)1 64 68 82 82 – Fax : +33 (0)1 64 68 89 94 – www.cstb.fr
MARNE-LA-VALLÉE / PARIS / GRENOBLE / NANTES / SOPHIA ANTIPOLIS

cofrac
ACCREDITATION N° 5-0010 Scope available on / Portée disponible sur WWW.COFRAC.FR
CERTIFICATION DE PRODUITS ET SERVICES

Annexe du Certificat

Décision n°1952-019-513 du 05/11/2019

Nombre total de profilés : 5
Dont profilés type A : 3 profilés type O : 2

RÉFÉRENCES DES PROFILÉS CERTIFIÉS

FRAPPE F70

Cette fiche précise les références des profilés aluminium RPT certifiés pour **fenêtres et portes-fenêtres** et les coupures thermiques utilisées (systèmes de type **O** catégorie de température **TC1**). Les indications relatives aux coupures thermiques sont disponibles en pages suites.

Les profilés RPT ci-dessous sont marqués au moins 1 fois par mètre par le marquage suivant :
- Traitement de surface (laquage) réalisé avant sertissage : 019 QB date de sertissage T

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
FSD001	O	PS190	/

Profilés RPT FSD001 type O répertorié dans DTA (6/17-2361), selon conditions d'utilisation prévues au DTA.

Les profilés RPT ci-dessous sont marqués au moins 1 fois par mètre par le marquage suivant :
- Traitement de surface (laquage) réalisé après sertissage : 019 QB date de sertissage B
- Traitement de surface (laquage) réalisé avant sertissage : 019 QB date de sertissage T

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
FSO004	O	277400	277400

Profilés RPT FSO004 type O répertorié dans DTA (6/17-2361).

COULISSANT C70

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

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
CSO001	A	STM0124C	STM0145PT
CSO002	A	STM0072C	STM0057
CSO013	A	STM0072C	STM0057

Annexe du Certificat

Décision n°1952-019-513 du 05/11/2019

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	
277400	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible

STAC

Référence de la coupure thermique et matériau	
STM0057	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
STM0072C	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
STM0124C	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
STM0145PT	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible

GEPLAST

Référence de la coupure thermique et matériau*	
PS190	PVC S49 gris

**ces coupures thermiques doivent être marquées NF132*

Organisme certificateur
Certification body

Certificat

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

Profilés aluminium RPT
Concepteur : BIEBER ALUMINIUM

Le CSTB atteste que les produits mentionnés en annexe sont conformes à des caractéristiques décrites dans le référentiel de certification «Profilés 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 Profilés 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

019-512

Décision de reconduction n°1848-019-512 du 20/06/2019.
Cette décision se substitue à la décision de reconduction n°1019-019-512 du 20/04/2018.
Sauf retrait, suspension, ou modification, ce certificat est valable.
Le certificat en vigueur peut être consulté sur le site internet http://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 profilés 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 profilés de Type A concernés.

Ce certificat couvre uniquement les profilés aluminium à rupture de pont thermique ; il ne couvre pas les produits utilisant ces profilés (pour exemples : fenêtres, vérandas, portes...)

Ce certificat comporte 3 pages.

Correspondant :
Direction Baies et Vitrages
QB49@cstb.fr

Pour le CSTB
Pour le Président

Yannick LEMOIGNE

CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BÂTIMENT
84 avenue Jean Jaurès – Champs-sur-Marne – 77447 Marne-la-Vallée cedex 2
Tél. : +33 (0)1 64 68 82 82 – Fax : +33 (0)1 64 68 89 94 – www.cstb.fr
MARNE-LA-VALLÉE / PARIS / GRENOBLE / NANTES / SOPHIA ANTIPOLIS

cofrac
ACCREDITATION N° 5-0010 Scope available on / Portée disponible sur WWW.COFRAC.FR
CERTIFICATION DE PRODUITS ET SERVICES

Annexe du Certificat

Décision n°1848-019-512 du 20/06/2019

Nombre total de profilés : 16
Dont profilés type A : 16 profilés type O : 0

RÉFÉRENCES DES PROFILÉS CERTIFIÉS

COULISSANT INDUS.B

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

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
1004	A	268400	464800
1005	A	268400	464800
1006	A	261900	239300
1010	A	330600	961759
1011	A	330600	961759
1020	A	330600	961759
1021	A	330600	961759
1030	A	330600	933200
1050	A	330600	961759
1051	A	330600	961759
1052	A	330600	933200
1053	A	330600	933200
1100	A	330600	961759
1120	A	330600	961759
1140	A	330600	961759
1160	A	330600	961759

Annexe du Certificat

Décision n°1848-019-512 du 20/06/2019

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
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
330600	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
464800	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
961759	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible