

Certificat

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

Profils aluminium RPT Concepteur : HYDRO BUILDING SYSTEMS

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 **LORILLARD**

L'Atrium, 1 rue Gustave EIFFEL – FR-28000 CHARTRES – France

Usine **LORILLARD**

L'Atrium, 1 rue Gustave EIFFEL – FR-28000 CHARTRES – France

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



061-514

Décision de reconduction n°1898-061-514 du 20/06/2019.

Cette décision se substitue à la décision de reconduction n°1079-061-514 du 01/06/2018.

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 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

Pour le CSTB
Pour le Président

Yannick LEMOIGNE

Annexe du Certificat

Décision n°1898-061-514 du 20/06/2019

Nombre total de profilés : 29

Dont profilés type A : 29 profilés type O : 0

RÉFÉRENCES DES PROFILÉS CERTIFIÉS**FRAPPE WICLINE 65/ASKEY FENETRES**

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 ou anodisation) réalisé avant sertissage : 061 QB date de sertissage T

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
1010390B	A	444000/4030309B	444100/4030325A
1010391B	A	444000/4030309B	444100/4030325A
1010397B	A	444000/4030309B	444100/4030325A
1010398B	A	444000/4030309B	444000/4030309B
1010399B	A	444000/4030309B	444100/4030325A
1010408A	A	356200/4030251A	356200/4030251A
1010409A	A	356200/4030251A	356200/4030251A
1010410B	A	444000/4030309B	444100/4030325A
1010413A	A	356200/4030251A	356200/4030251A
1010414A	A	356200/4030251A	356200/4030251A
1010415A	A	356200/4030251A	356200/4030251A
1010427B	A	444000/4030309B	444000/4030309B
1010439B	A	444000/4030309B	444100/4030325A
1010450B	A	444000/4030309B	444100/4030325A

Annexe du Certificat

Décision n°1898-061-514 du 20/06/2019

RÉFÉRENCES DES PROFILÉS CERTIFIÉS**COULISSANT ASKEY COULISSANT/WICSLIDE 65**

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 ou anodisation) réalisé avant sertissage : 061 QB date de sertissage T

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
1041230A	A	B1230002684/4030248A	B1230002684/4030248A
1041231A	A	B1230002684/4030248A	B1230002684/4030248A
1041232A	A	B1230002684/4030248A	B1230002684/4030248A
1041233A	A	B1230002684/4030248A	B1230002684/4030248A
1041234A	A	B1230002684/4030248A	B1230002684/4030248A
1041247A	A	356200/4030251A	356200/4030251A
1041255A	A	356200/4030251A	356200/4030251A
1041257A	A	356200/4030251A	356200/4030251A
1041270C	A	356300/4030254A	356500/4030256B
1041273B	A	356300/4030254A	356500/4030256B
1041274B	A	356600/4030258A	/
1041275B	A	356600/4030258A	/
1041340A	A	356200/4030251A	356200/4030251A
1041342A	A	356200/4030251A	356200/4030251A
1041343A	A	356200/4030251A	356200/4030251A

Annexe du Certificat

Décision n°1898-061-514 du 20/06/2019

INFORMATIONS SUR LES COUPURES THERMIQUES UTILISÉES

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

ENSINGER

Référence de la coupure thermique et matériau	
4030251A	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec ou sans cordon thermofusible
4030254A	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec ou sans cordon thermofusible
4030256B	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec ou sans cordon thermofusible
4030258A	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec ou sans cordon thermofusible
4030309B	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec ou sans cordon thermofusible
4030325A	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec ou sans cordon thermofusible
B1230002684 (4030248A)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec ou sans cordon thermofusible

TECHNOFORM

Référence de la coupure thermique et matériau	
4030248A	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec ou sans cordon thermofusible
356200 (4030251A)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec ou sans cordon thermofusible
356300 (4030254A)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec ou sans cordon thermofusible
356500 (4030256B)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec ou sans cordon thermofusible
356600 (4030258A)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec ou sans cordon thermofusible
444000 (4030309B)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec ou sans cordon thermofusible
444100 (4030325A)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec ou sans cordon thermofusible