

Certificat

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

Profils aluminium RPT
Concepteur : F.P.E.E Industries

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 FPEE Industries - Département Aluminium
2 rue Henri Vallée – FR- 72350 BRULON – France

Usine FPEE Industries - Département Aluminium
2 rue Henri Vallée – FR- 72350 BRULON – 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



020-554

Décision de reconduction n°1861-020-554 du 20/06/2019.
Cette décision se substitue à la décision de reconduction n°1090-020-554 du 04/06/2018.

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°1861-020-554 du 20/06/2019

Nombre total de profilés : 66
Dont profilés type A : 7 profilés type O : 59

RÉFÉRENCES DES PROFILÉS CERTIFIÉS

FRAPPE SENSATION V2

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 (laquage) réalisé systématiquement avant sertissage : 020 QB date de sertissage T

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
OC066	A	A9308	A9308
OC201	O	P5895	/
OC202	O	P5895	/
OC203	O	P5895	/
OC204	O	P5895	/
OC205	O	P5895	/
OC206	O	P5895	/
OC207	O	P5895	/
OC208	O	P5895	/
OC209	O	P5895	/
OC210	O	P5895	/
OC211	O	P5895	/
OC212	O	P5895	/
OC213	O	P5895	/
OC214	O	P5895	/
OC215	O	P5895	/
OC216	O	P5895	/
OC217	O	P5895	/
OC218	O	P5895	/
OC219	O	P5895	/
OC220	O	P5895	/
OC230	A	P9459	P9459
OC231	A	P9459	P9459
OC232	A	P9423	P9423
OC239	O	A9161	A9308
OC246	O	P5895	/
OC263	A	P9423	P9423
OC266	O	A9308	A9308
OC267	O	A9308	A9308
OC268	O	A9161	A9308
OC304	O	P5895	/
SE45	A	A9077/09-2164C/221000	A9077/09-2164C/221000

Profilés RPT type O répertoriés dans DTA (FRAPPE SENSATION V2)

Annexe du Certificat

Décision n°1861-020-554 du 20/06/2019

RÉFÉRENCES DES PROFILÉS CERTIFIÉS

COULISSANT SENSATION V2

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 (laquage) réalisé systématiquement avant sertissage : 020 QB date de sertissage T

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
CS050	O	A9308	A9308
CS051	O	A9308	A9308
CS121	O	P7430/650300	/
CS122	O	P7430/650300	/
CS123	O	P7430/650300	/
CS124	O	P7430/650300	/
CS201	O	P7430/650300	/
CS202	O	P7430/650300	/
CS204	O	P5827/650340	/
CS205	O	P5827/650340	/
CS206	O	P5827/650340	/
CS207	O	P5827/650340	/
CS208	O	P5827/650340	/
CS209	O	P7430/650300	/
CS210	O	P7430/650300	/
CS211	O	P7430/650300	/
CS212	O	P7430/650300	/
CS213	O	P7430/650300	/
CS214	O	P7430/650300	/
CS217	O	P5827/650340	/
CS218	O	P7430/650300	/
CS219	O	P7430/650300	/
CS222	O	P5867	/
CS224	O	P7431/650330	/
CS227	A	A9203	A9203
CS228	O	P5867	/
CS229	O	P5867	/
CS230	O	P5867	/
CS231	O	P7430/650300	/
CS238	O	P7430/650300	/
CS321	O	P7430/650300	/
CS322	O	P7430/650300	/
CS323	O	P7430/650300	/
CS324	O	P7430/650300	/

Profilés RPT type O répertoriés dans DTA (COULISSANT SENSATION V2)

Annexe du Certificat

Décision n°1861-020-554 du 20/06/2019

INFORMATIONS SUR LES COUPURES THERMIQUES UTILISÉES

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

ALFA SOLARE

Référence de la coupure thermique et matériau	
A9077	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
A9161	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
A9203	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
A9308	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
P5895	ABS noir ALFAPRO
P9423	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
P9459	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible

ALFA SOLARE

Référence de la coupure thermique et matériau *	
P5827	PVC S56 gris
P5867	PVC S56 gris
P7430	PVC S56 gris
P7431	PVC S56 gris

ces coupures thermiques doivent être marquées NF132*MAZZER**

Référence de la coupure thermique et matériau	
09-2164C	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible

REHAU

Référence de la coupure thermique et matériau*	
650300	PVC S56 gris
650330	PVC S56 gris
650340	PVC S56 gris

ces coupures thermiques doivent être marquées NF132*TECHNOFORM**

Référence de la coupure thermique et matériau	
221000	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible