

Certificat

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

Profils aluminium RPT Concepteur : OXXO EVOLUTION

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 **SILAC**

Route de Combeaufontaine – FR-70600 CHAMPLITTE – France

Usine

SILAC

Route de Combeaufontaine – FR-70600 CHAMPLITTE – 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



018-565

Décision d'admission n°2256-018-565 du 17/11/2023.

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°2256-018-565 du 17/11/2023

Nombre total de profilés : 12

Dont profilés type A : 11 profilés type O : 1

RÉFÉRENCES DES PROFILÉS CERTIFIÉS**FRAPPE ALUXO**

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 : 018 QB date de sertissage T

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
FA-DR40	A	P8633rev5	P8627
FA-DR40-1	A	P8633rev5	P8627
FA-N90	A	P8633rev5	P8627
FA-N110	A	P8633rev5	P8627
FA-N130	A	P8633rev5	P8627
FA-N150	A	P8633rev5	P8627
FA-NA110	A	P8633rev5	P8627
FA-NA150	A	P8633rev5	P8627
FA-OTI-24	O	9315	9315
FA-TM119	A	P8633rev5	P8633rev5
FA-TU69	A	P8627	P8633rev5
CF-REH30	A	P8627	P8627

Profilés RPT type O répertoriés dans un DTA (6/23-2439)

Profilés RPT en ABS répertoriés dans un DTA (6/23-2439)

Annexe du Certificat

Décision n°2256-018-565 du 17/11/2023

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	
9315	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre sans cordon thermofusible (ALFAMID)
P8627	ABS noir ALFAPRO
P8633rev5	ABS noir ALFAPRO

Annexe du Certificat

Décision n°2256-018-565 du 17/11/2023

INFORMATIONS SUR LES PROFILÉS TYPE O (SUITE)

Référence profilés RPT	Type	Valeur unitaire T minimale en N/mm	Valeur unitaire T maximale en N/mm
FA-OTI-24	O	25	40 (<i>optionnel</i>)