

Certificat

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

Profils aluminium RPT Concepteur : SNM ALU

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 SLA INDUSTRIE SAS

ZA La Gabiotte – FR-70220 FOUGEROLLES – France

Usine

SLA INDUSTRIE SAS

ZA La Gabiotte – FR-70220 FOUGEROLLES – 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



086-504

Décision d'admission n°2345-086-504 du 29/11/2024.

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 $T_{cN_{RT}} \geq 30$ N/mm (profilés de Type A),
- Résistance à la traction transversale $Q_{cN_{RT}} \geq 50$ 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 3 pages.

Correspondant :

Direction Baies et Vitrages

QB49@cstb.fr

Par délégation
du Président

Ismaël BARAUD

Annexe du Certificat

Décision n°2345-086-504 du 29/11/2024

Nombre total de profilés : 26
Dont profilés type A : 26

RÉFÉRENCES DES PROFILÉS CERTIFIÉS

FRAPPE OV70 / OC70 II

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 : 086 QB date de sertissage B
- Traitement de surface réalisé avant sertissage : 086 QB date de sertissage T

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
77070	(11/24) A	851200	851300
77080	(11/24) A	851200	851300
77090	(11/24) A	851200	851300
77100	(11/24) A	851200	851300
77110	(11/24) A	851200	851300
77120	(11/24) A	851200	851300
77130	(11/24) A	851200	851300
77140	(11/24) A	851200	851300
77150	(11/24) A	851200	851300
77160	(11/24) A	851200	851300
77170	(11/24) A	851200	851300
77180	(11/24) A	851200	851300
77190	(11/24) A	851200	851300
77200	A	851200	851300
77232	A	851200	851300
77233	(11/24) A	851200	851300
77234	(11/24) A	851200	851300
77250	A	851200	851300
77300	A	851400	851500
77301	A	851400	851500
77305	(11/24) A	851400	851500
77306	(11/24) A	851400	851500
77308	(11/24) A	851400	851400
77309	(11/24) A	851400	851400
77440	A	851200	851200
77600	A	851300	851300

Annexe du Certificat

Décision n°2345-086-504 du 29/11/2024

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	
851200« Low lambda » (77001)	Polyamide noir PA66 à structure alvéolaire avec 25% de fibres de verre
851300« Low lambda » (77002)	Polyamide noir PA66 à structure alvéolaire avec 25% de fibres de verre
851400« Low lambda » (77053)	Polyamide noir PA66 à structure alvéolaire avec 25% de fibres de verre
851500« Low lambda » (77054)	Polyamide noir PA66 à structure alvéolaire avec 25% de fibres de verre