

Certificat

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

Profils aluminium RPT Concepteur : ALUMITÉRMICA-COMERCIALIZAÇÃO DE SISTEMAS DE ALUMÍNIO

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 ALUMITÉRMICA-COMERCIALIZAÇÃO DE SISTEMAS DE ALUMÍNIO
Rua Do Janardo, Lote 33, Zona Industrial ZICOFA – PT-2415-804 LEIRIA – Portugal

Usine ALUMITÉRMICA-COMERCIALIZAÇÃO DE SISTEMAS DE ALUMÍNIO
Rua Casal Do Cego, Marrazes – PT-2415-315 LEIRIA – Portugal

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



078-559

Décision d'admission n°1947-078-559 du 28/10/2019.

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 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 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

Annexe du Certificat

Décision n°1947-078-559 du 28/10/2019

Nombre total de profilés : 14
Dont profilés type A : 14 profilés type O : 0

RÉFÉRENCES DES PROFILÉS CERTIFIÉS**FRAPPE 75 EVOLUTION**

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 avant sertissage : 078 QB date de sertissage T

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
75001	A	B1230003400	B1230003399
75002	A	B1230003400	B1230003399
75051	A	B1230003400	B1230003637
75052	A	B1230003400	B1230003637
75090	A	B1230003400	B1230003399
75100	A	B1230003400	B1230003399
75150	A	B1230003636	B1230003638
75250	A	B1230003636	B1230003638
75310	A	B1230003827	B1230003398
75330	A	B1230003399	B1230003640
75350	A	B1230003640	B1230003637
75450	A	B1230002631	B1230003398
75500	A	B1230003637	B1230003399
75600	A	B1230003400	B1230003399

Annexe du Certificat

Décision n°1947-078-559 du 28/10/2019

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	
B1230002631	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
B1230003398	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
B1230003399	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
B1230003400	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
B1230003636	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
B1230003637	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
B1230003638	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
B1230003640	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
B1230003827	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible