

# Certificat

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

### Profils aluminium RPT Concepteur : SAPLAST

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** SAPLAST D.O.O. SARAJEVO  
245 NIKOLME SOPA – BA-71000 SARAJEVO – BOSNIE HERZEGOVINE  
**Usine** SAPLAST D.O.O.  
71 PATRIOTSKE LIGE – BA-71240 HADZICI – BOSNIE HERZEGOVINE

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



092-566

#### Décision d'admission n°2241-092-566 du 28/09/2023.

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 3 pages.

**Correspondant :**  
Direction Baies et Vitrages  
[QB49@cstb.fr](mailto:QB49@cstb.fr)

Par délégation  
du Président

Florian RASSE

Annexe du Certificat

Décision n°2241-092-566 du 28/09/2023

Nombre total de profilés : 21

Dont profilés type A : 21 profilés type O : 0

**FRAPPE SAPLAST TERMO**

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 : 092 QB date de sertissage T

(\*\*) laquage uniquement sauf pour le ST-0223H anodisé uniquement

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
ST-0149	A	807600	807600
ST-0179	A	807600	807600
ST-0201H	A	807600	807600
ST-0205H	A	807600	807600
ST-0206H	A	807600	807600
ST-0223H	A	304500	304500
ST-0233H	A	807600	807600
ST-0245H	A	807600	807600
ST-0266H	A	200100	200100
ST-0272H	A	304500	304500
ST-0275H	A	807600	823800
ST-0277H	A	807600	219300
ST-0279H	A	807600	823800
ST-0281H	A	273800	273800
ST-0287H	A	807600	807600
ST-0289H	A	807600	807600
ST-0296H	A	807600	823800
ST-0298H	A	807600	807600
ST-1600	A	807600	823800
ST-1601	A	807600	807600
ST-1610H	A	807600	823800

Annexe du Certificat

Décision n°2241-092-566 du 28/09/2023

**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	
200100	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre
219300	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
273800	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
304500	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible

Référence de la coupure thermique et matériau	
807600 « Low lambda »	Polyamide noir PA66 à structure alvéolaire avec 25% de fibres de verre
823800 « Low lambda »	Polyamide noir PA66 à structure alvéolaire avec 25% de fibres de verre