

Certificat

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

Profils aluminium RPT Concepteur : FPV 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 HYDRO EXTRUSION PUGET
ZI du Camp Dessert Nord – FR-83488 PUGET SUR ARGENS CEDEX – France

Usine HYDRO EXTRUSION PUGET
ZI du Camp Dessert Nord – FR-83488 PUGET SUR ARGENS CEDEX – 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



005-539

Décision d'extension n°2210-005-539 du 12/05/2023.
Cette décision se substitue à la décision d'extension n°2177-005-539 du 30/01/2023.

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 délégation
du Président

Florian RASSE

Annexe du Certificat

Décision n°2210-005-539 du 12/05/2023

Nombre total de profilés : 26

Dont profilés type A : 25 profilés type O : 1

RÉFÉRENCES DES PROFILÉS CERTIFIÉS

FRAPPE HSA

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 : 005 QB date de sertissage T
- Traitement de surface réalisé après sertissage : 005 QB date de sertissage B

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
FA1651	A	956159/STM0002T	214800/STM0205
FD0651	A	956159/STM0002T	214800/STM0205
FD0652	A	956159/STM0002T	214800/STM0205
FD0653	A	956159/STM0002T	214800/STM0205
FD0752B	A	956059	214800/STM0205
FD1051	A	956159/STM0002T	214800/STM0205
FD1251	A	956159/STM0002T	214800/STM0205
FD1451	A	956159/STM0002T	214800/STM0205
FD1651	A	956159/STM0002T	214800/STM0205
FM0654	A	956159/STM0002T	956159/STM0002T
FM0754B	A	956059	956059
FO0355	A	963900	963900
FS2656	A	963900	963900

COULISSANT HSA Coulissant 70

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 uniquement) réalisé avant sertissage : 005 QB date de sertissage T
- Traitement de surface (laquage uniquement) réalisé après sertissage : 005 QB date de sertissage B

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
C70A03	A	B1230003829/ STM0072C	B1230003555/ STM0277
C70H02	A	B1230003829/ STM0072C	B1230003555/ STM0277
C70N00	A	B1230003829/ STM0072C	B1230003555/ STM0277
C70R00	A	B1230003829/ STM0072C	B1230003555/ STM0277
C70RM0	A	B1230003829/ STM0072C	B1230003555/ STM0277
C160A3	A	B1230003829/ STM0072C	B1230003555/ STM0277
CT0303	A	201300	392400
CT0404	A	268300	268300
C70N01	A	B1230003829/ STM0072C	B1230003555/ STM0277
C120N1	A	B1230003829/ STM0072C	B1230003555/ STM0277
C140N1	A	B1230003829/ STM0072C	B1230003555/ STM0277
C160N1	A	B1230003829/ STM0072C	B1230003555/ STM0277
CL0303	O	357900	357900

Profilés RPT type O répertoriés dans DTA (6/20-2414).

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°2210-005-539 du 12/05/2023

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	
201300	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
214800	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
268300	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
357900	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre (<i>sans cordon thermofusible</i>)
392400	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
956059	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
956159	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
963900	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible

ENSINGER

Référence de la coupure thermique et matériau	
B1230003555	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
B1230003829	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible

STAC

Référence de la coupure thermique et matériau	
STM0002T	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
STM0072C	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
STM0205	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
STM00277	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible

Annexe du Certificat

Décision n°2210-005-539 du 12/05/2023

INFORMATIONS SUR LES PROFILÉS TYPE O

Référence profilés RPT	Type	Valeur unitaire T minimale en N/mm	Valeur unitaire T maximale en N/mm
CL0303	0	5	15