

Certificat

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

Profils aluminium RPT
Concepteur : ALIPLAST SP. Z O.O.

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 ALIPLAST SP. Z O.O.
Waclawa Moritza 3 – PL-20-276 LUBLIN – Pologne
Usine ALIPLAST SP. Z O.O.
Waclawa Moritza 3 – PL-20-276 LUBLIN – Pologne

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



077-557

Décision d'admission complémentaire n°2250-077-557 du 17/11/2023.
Cette décision se substitue à la décision d'admission complémentaire n°2108-077-557 du 29/10/2021.

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 5 pages.

Correspondant :
Direction Baies et Vitrages
QB49@cstb.fr

Par délégation
du Président

Florian RASSE

Annexe du Certificat

Décision n°2250-077-557 du 17/11/2023

Nombre total de profilés : 63

Dont profilés type A : 63 profilés type O : 0

RÉFÉRENCES DES PROFILÉS CERTIFIÉS

COULISSANT MDS

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 après sertissage : 077 QB date de sertissage B
- Traitement de surface (laquage uniquement) réalisé avant sertissage : 077 QB date de sertissage T

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
MDS010	A	B1230002570	B1230002569
MDS011	A	B1230002570	B1230002569
MDS012	A	B1230002570	B1230002569
MDS013	A	B1230002570	B1230002569
MDS014	A	B1230002570	B1230002569
MDS015	A	B1230002570	B1230002569
MDS020	A	B1230002575	B1230002575
MDS021PL	A	B1230002574	B1230002574
MDS022	A	B1230002574	B1230002574
MDS030	A	B1230002575	B1230002575
MDS110	A	B1230002570	B1230002569
MDS122	A	B1230002574	B1230002574
MDS211	A	B1230002570	B1230002569
MDS212	A	B1230002570	B1230002569
MDS222	A	B1230002574	B1230002574
MDS801	A	219300	B1230002668
MDS802	A	219300	B1230002668
MDS804	A	219300	B1230002668
MDS811	A	B1230002285/P4727	B1230002570
MDS813	A	B1230002285/P4727	B1230002570
MDS855	A	B1230002570	B1230002569
MDS2001	A	219300	B1230002668
MDS2012	A	B1230002570	B1230002569
MDS2013	A	B1230002570	B1230002569

Annexe du Certificat

Décision n°2250-077-557 du 17/11/2023

RÉFÉRENCES DES PROFILÉS CERTIFIÉS**FRAPPE ECOFUTURAL OC**

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 après sertissage : 077 QB date de sertissage B
- Traitement de surface (laquage uniquement) réalisé avant sertissage : 077 QB date de sertissage T

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
EF213	A	B1230002080	B1230002639
EF214	A	B1230002080	B1230002639
EF215	A	B1230002080	B1230002639
EF216	A	B1230002080	B1230002639
EF217	A	B1230002080	B1230002639
EF1490*	A	B1230002250	B1230002250
IP458	A	B1230000839	B1230000839
IP557	A	B1230001922	B1230001922

Profilés EF213, EF214, EF215, EF216, EF217 répertoriés dans un DTA (n°6/20-2419), selon conditions d'utilisation prévues au DTA

*EF1490 : anodisation avant sertissage

Annexe du Certificat

Décision n°2250-077-557 du 17/11/2023

RÉFÉRENCES DES PROFILÉS CERTIFIÉS

FRAPPE ECOFUTURAL

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 : 077 QB date de sertissage B
- Traitement de surface réalisé avant sertissage : 077 QB date de sertissage T

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
EF010	A	B1230002639/P4729	B1230002639/P4729
EF011	A	B1230002639/P4729	B1230002639/P4729
EF012	(11/23) A	B1230002639/P4729	B1230002639/P4729
EF030	(11/23) A	B1230002639/P4729	B1230002639/P4729
EF031	A	B1230002639/P4729	B1230002639/P4729
EF032	A	B1230002639/P4729	B1230002639/P4729
EF033	(11/23) A	B1230002639/P4729	B1230002639/P4729
EF034	(11/23) A	B1230002639/P4729	B1230002639/P4729
EF035	A	B1230002639/P4729	B1230002639/P4729
EF036	(11/23) A	B1230002639/P4729	B1230002639/P4729
EF110	(11/23) A	B1230002639/P4729	B1230002639/P4729
EF130	A	B1230002206/P4731	B1230002206/P4731
EF131	(11/23) A	B1230002206/P4731	B1230002206/P4731
EF133	(11/23) A	B1230002206/P4731	B1230002206/P4731
EF134	(11/23) A	B1230002206/P4731	B1230002206/P4731
EF200	A	B1230002639/P4729	B1230002639/P4729
EF201	A	B1230002639/P4729	B1230002639/P4729
EF210	(11/23) A	B1230002639/P4729	B1230002639/P4729
EF212	(11/23) A	B1230002639/P4729	B1230002639/P4729
EF244	(11/23) A	B1230002206/P4731	A9444
EF740	A	B1230002639/P4729	B1230002080/P4730
EF810	(11/23) A	B1230002639/P4729	B1230002080/P4730
EF811	(11/23) A	B1230002639/P4729	B1230002080/P4730
EF813	A	B1230002639/P4729	B1230002080/P4730
EF814	A	B1230002639/P4729	B1230002080/P4730
EF820	A	B1230002639/P4729	B1230002080/P4730
EF821	(11/23) A	B1230002639/P4729	B1230002080/P4730
EF830	A	B1230002639/P4729	B1230002080/P4730
EF831	A	B1230002639/P4729	B1230002080/P4730
EF7209	A	B1230002206/P4731	B1230002697
EF7239	(11/23) A	B1230002206/P4731	B1230002697

Annexe du Certificat

Décision n°2250-077-557 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	
A9444	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible

ALIPLAST

Référence de la coupure thermique et matériau	
P4727	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
P4729	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
P4730	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
P4731	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible

ENSINGER

Référence de la coupure thermique et matériau	
B1230000839	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
B1230001922	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
B1230002080	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
B1230002206	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
B1230002250	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
B1230002285	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
B1230002569	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
B1230002570	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
B1230002574	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
B1230002575	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
B1230002639	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
B1230002668	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
B1230002697	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible

TECHNOFORM

Référence de la coupure thermique et matériau	
219300	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible