

CERTIFICAT

PROFILÉS ALUMINIUM À RUPTURE DE PONT THERMIQUE

Le CSTB atteste que les produits mentionnés en annexe sont conformes à des caractéristiques décrites dans le référentiel de certification NF 252 en vigueur, après évaluation selon les modalités de contrôle définies dans ce référentiel.

En vertu de la présente décision notifiée par le CSTB, AFNOR Certification accorde à :

La société **ALUMIN TECHNO LCC**
 SELITSKOGO STR. 12-211
 BLR - 220075, FEZ MINSK, MINSK REGION

Usine de **BLR - 220075, FEZ MINSK, MINSK REGION**

le droit d'usage de la marque NF-PROFILÉS ALUMINIUM À RUPTURE DE PONT THERMIQUE pour les produits objets de cette décision, pour toute sa durée de validité et dans les conditions prévues par les règles générales de la marque NF et le référentiel mentionné ci-dessus.

Décision d'admission n°922-070 du 28 avril 2017
Décision d'admission complémentaire n°943-070 du 13 octobre 2017
Cette décision annule et remplace la décision n°922-070 du 28 avril 2017

Sauf retrait, suspension ou modification, ce certificat est valide.
Sa validité doit être vérifiée sur la liste des titulaires du droit d'usage, disponible à l'adresse suivante :
<http://evaluation.cstb.fr/>

CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Caractéristiques d'aptitude à l'emploi et constance de qualité prévues par le référentiel de certification NF 252 et la norme NF EN 14024 :

- résistance au cisaillement T à l'état neuf
- résistance à la traction transversale Q à l'état neuf.

Note : La qualité des traitements de surface n'est pas évaluée dans le cadre de cette marque. Les profilés aluminium RPT dont les traitements de surface et la mise en œuvre de ces traitements sont conformes au référentiel de certification NF 252 présentent un affichage des caractéristiques certifiées.

Ce certificat comporte 7 pages.

Correspondant :

Myriam FAVENNEC
Tél. : (33) 01 64 68 88 22
Fax : (33) 01 64 68 85 36
E-mail : nf252@cstb.fr

Pour le CSTB
Pour le Directeur Technique

Yannick LEMOIGNE

Décision d'admission complémentaire n°943-070 du 13 octobre 2017
page 2

Nombre total de profilés : 148
Dont profilés type A : 148 **profilés type O : 0**

RÉFÉRENCES DES PROFILS RPT CERTIFIÉS

FRAPPE ALUTECH ALTW62

Cette fiche précise les références des profilés aluminium RPT certifiés pour **fenêtres et portes-fenêtres et portes d'entrée** 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 2 fois par mètre par le marquage suivant :

- Traitement de surface réalisé avant sertissage : 070 (NF) date de sertissage T
- Traitement de surface réalisé après sertissage : 070 (NF) date de sertissage B

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
AYPC.W62.0101E	A	418200/B1230002191	956059/B1230002206
AYPC.W62.0102E	A	418200/B1230002191	956059/B1230002206
AYPC.W62.0103E	A	418200/B1230002191	956059/B1230002206
AYPC.W62.0104E	A	964000/B1230001987	964000/B1230001987
AYPC.W62.0105E	A	964000/B1230001987	964000/B1230001987
AYPC.W62.0106E	A	418200/B1230002191	956059/B1230002206
AYPC.W62.0107E	A	418200/B1230002191	956059/B1230002206
AYPC.W62.0109E	A	269700/B1230002202	269700/B1230002202
AYPC.W62.0121E	A	418200/B1230002191	956059/B1230002206
AYPC.W62.0122E	A	418200/B1230002191	956059/B1230002206
AYPC.W62.0123E	A	418200/B1230002191	956059/B1230002206
AYPC.W62.0201E	A	979900	956059/B1230002206
AYPC.W62.0202E	A	979900	956059/B1230002206
AYPC.W62.0203E	A	979900	956059/B1230002206
AYPC.W62.0204E	A	964000/B1230001987	964000/B1230001987
AYPC.W62.0205E	A	964000/B1230001987	964000/B1230001987
AYPC.W62.0209E	A	277400/B1230002078	277400/B1230002078
AYPC.W62.0211E	A	979900	956059/B1230002206
AYPC.W62.0212E	A	979900	956059/B1230002206
AYPC.W62.0221E	A	979900	956059/B1230002206
AYPC.W62.0222E	A	979900	956059/B1230002206
AYPC.W62.0223E	A	979900	956059/B1230002206

Décision d'admission complémentaire n°943-070 du 13 octobre 2017
page 3

RÉFÉRENCES DES PROFILS RPT CERTIFIÉS

FRAPPE ALUTECH ALTW62

Cette fiche précise les références des profilés aluminium RPT certifiés pour **fenêtres et portes-fenêtres et portes d'entrée** 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 2 fois par mètre par le marquage suivant :

- Traitement de surface réalisé avant sertissage : 070 (NF) date de sertissage T
- Traitement de surface réalisé après sertissage : 070 (NF) date de sertissage B

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
AYPC.W62.0301E	A	418200/B1230002191	418200/B1230002191
AYPC.W62.0302E	A	418200/B1230002191	418200/B1230002191
AYPC.W62.0303E	A	418200/B1230002191	418200/B1230002191
AYPC.W62.0304E	A	418200/B1230002191	418200/B1230002191
AYPC.W62.0305E	A	418200/B1230002191	418200/B1230002191
AYPC.W62.0306E	A	418200/B1230002191	418200/B1230002191
AYPC.W62.0307E	A	418200/B1230002191	418200/B1230002191
AYPC.W62.0308E	A	418200/B1230002191	418200/B1230002191
AYPC.W62.0321E	A	418200/B1230002191	418200/B1230002191
AYPC.W62.0501E	A	418200/B1230002191	956059/B1230002206
AYPC.W62.0502E	A	964000/B1230001987	964000/B1230001987
AYPC.W62.0801E	A	964000/B1230001987	964000/B1230001987
AYPC.W62.0805E	A	964000/B1230001987	964000/B1230001987
AYPC.W62.0807E	A	964000/B1230001987	964000/B1230001987
AYPC.W62.0811E	A	964000/B1230001987	964000/B1230001987
AYPC.W62.0812E	A	956059/B1230002206	956059/B1230002206
AYPC.W62.0815E	A	956059/B1230002206	956059/B1230002206
AYPC.W62.0819E	A	269700/B1230002202	269700/B1230002202
AYPC.W62.0115E	A	418200/B1230002191	956059/B1230002206
AYPC.W62.0116E	A	418200/B1230002191	956059/B1230002206
AYPC.W62.0117E	A	418200/B1230002191	956059/B1230002206
AYPC.W62.0119E	A	418200/B1230002191	956059/B1230002206
AYPC.W62.0120E	A	418200/B1230002191	956059/B1230002206
AYPC.W62.0126E	A	418200/B1230002191	956059/B1230002206
AYPC.W62.0127E	A	418200/B1230002191	956059/B1230002206

RÉFÉRENCES DES PROFILS RPT CERTIFIÉS

FRAPPE ALUTECH ALTW72

Cette fiche précise les références des profilés aluminium RPT certifiés pour **fenêtres et portes-fenêtres et portes d'entrée** 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 2 fois par mètre par le marquage suivant :

- Traitement de surface réalisé avant sertissage : 070 (NF) date de sertissage T
- Traitement de surface réalisé après sertissage : 070 (NF) date de sertissage B

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
AYPC.W72.0101E	A	258800	258800
AYPC.W72.0102E ⁽¹⁾	A	258800+mousse 26x10	258800
AYPC.W72.0102NE	A	258800	258800
AYPC.W72.0102PE ⁽²⁾	A	258800P9	258800
AYPC.W72.0103E ⁽¹⁾	A	258800+mousse 26x24	258800
AYPC.W72.0103NE	A	258800	258800
AYPC.W72.0103PE ⁽²⁾	A	258800P23	258800
AYPC.W72.0104E ⁽¹⁾	A	527100+mousse 21x36	527100
AYPC.W72.0104NE	A	527100	527100
AYPC.W72.0104PE ⁽²⁾	A	527100P35	527100
AYPC.W72.0105E ⁽¹⁾	A	527100+mousse 21x36	527100
AYPC.W72.0105NE	A	527100	527100
AYPC.W72.0105PE ⁽²⁾	A	527100P35	527100
AYPC.W72.0106E ⁽¹⁾	A	258800+mousse 21x36	258800+mousse 21x36
AYPC.W72.0106NE	A	258800	258800
AYPC.W72.0106PE ⁽²⁾	A	258800P23	258800
AYPC.W72.0107E ⁽¹⁾	A	258800+mousse 26x10	258800
AYPC.W72.0107NE	A	258800	258800
AYPC.W72.0107PE ⁽²⁾	A	258800P9	258800
AYPC.W72.0108E ⁽¹⁾	A	258800+ mousses 21x8	527100+ mousse 21x8
AYPC.W72.0108NE	A	258800	527100
AYPC.W72.0109NE	A	B123000758	B1230002631
AYPC.W72.0110E ⁽¹⁾	A	258800+ mousses 21x8	527100+ mousse 21x8
AYPC.W72.0111E	A	258800	258800
AYPC.W72.0121E	A	258800	258800
AYPC.W72.0122E ⁽¹⁾	A	258800+mousse 26x10	258800
AYPC.W72.0122NE	A	258800	258800
AYPC.W72.0122PE ⁽²⁾	A	258800P9	258800
AYPC.W72.0123E ⁽¹⁾	A	258800+mousse 26x24	258800
AYPC.W72.0123NE	A	258800	258800
AYPC.W72.0123PE ⁽²⁾	A	258800P23	258800
AYPC.W72.0124E	A	384200	384200
AYPC.W72.0201E	A	384200	430400
AYPC.W72.0202E ⁽¹⁾	A	384200+mousse 28x13	430400
AYPC.W72.0202NE	A	384200	430400
AYPC.W72.0202PE ⁽²⁾	A	384200P12	430400

(1) Profilés RPT avec traitement de surface avant sertissage, avec mousse NOMAFLEX en PEX

(2) Profilés RPT avec coupure thermique avec mousse (pour traitement de surface après sertissage)

RÉFÉRENCES DES PROFILS RPT CERTIFIÉS

FRAPPE ALUTECH ALTW72

Cette fiche précise les références des profilés aluminium RPT certifiés pour **fenêtres et portes-fenêtres et portes d'entrée** 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 2 fois par mètre par le marquage suivant :

- Traitement de surface réalisé avant sertissage : 070 (NF) date de sertissage T
- Traitement de surface réalisé après sertissage : 070 (NF) date de sertissage B

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
AYPC.W72.0203E ⁽¹⁾	A	384200+mousse 26x24	430400
AYPC.W72.0203NE	A	384200	430400
AYPC.W72.0203PE ⁽²⁾	A	384200P26	430400
AYPC.W72.0204E ⁽¹⁾	A	527100+ mousse 21x36	527100
AYPC.W72.0204NE	A	527100	527100
AYPC.W72.0204PE ⁽²⁾	A	527100P35	527100
AYPC.W72.0205E ⁽¹⁾	A	527100+ mousse 21x36	527100
AYPC.W72.0205NE	A	527100	527100
AYPC.W72.0205PE ⁽²⁾	A	527100P35	527100
AYPC.W72.0206E	A	384200	430400
AYPC.W72.0209NE	A	282300	282400
AYPC.W72.0212E ⁽¹⁾	A	384200+ mousse 26x8	430400+ mousse 26x8
AYPC.W72.0212NE	A	384200	430400
AYPC.W72.0221E	A	384200	430400
AYPC.W72.0222E ⁽¹⁾	A	384200+ mousse 28x13	430400
AYPC.W72.0222NE	A	384200	430400
AYPC.W72.0222PE ⁽²⁾	A	384200P12	430400
AYPC.W72.0223E ⁽¹⁾	A	384200+ mousse 26x24	430400
AYPC.W72.0223NE	A	384200	430400
AYPC.W72.0223PE ⁽²⁾	A	384200P26	430400
AYPC.W72.0301E	A	258800	258800
AYPC.W72.0302E ⁽¹⁾	A	258800+ mousse 26x10	258800
AYPC.W72.0302NE	A	258800	258800
AYPC.W72.0302PE ⁽²⁾	A	258800P9	258800
AYPC.W72.0303E ⁽¹⁾	A	258800+ mousse 26x24	258800
AYPC.W72.0303NE	A	258800	258800
AYPC.W72.0303PE ⁽²⁾	A	258800P23	258800
AYPC.W72.0304E ⁽¹⁾	A	258800+ mousse 26x10	258800
AYPC.W72.0304NE	A	258800	258800
AYPC.W72.0304PE ⁽²⁾	A	258800P9	258800
AYPC.W72.0305E ⁽¹⁾	A	258800+ mousse 26x10	258800
AYPC.W72.0305NE	A	258800	258800
AYPC.W72.0305PE ⁽²⁾	A	258800P9	258800

(1) Profilés RPT avec traitement de surface avant sertissage, avec mousse NOMAFLEX en PEX

(2) Profilés RPT avec coupure thermique avec mousse (pour traitement de surface après sertissage)

RÉFÉRENCES DES PROFILS RPT CERTIFIÉS

FRAPPE ALUTECH ALTW72

Cette fiche précise les références des profilés aluminium RPT certifiés pour **fenêtres et portes-fenêtres et portes d'entrée** 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 2 fois par mètre par le marquage suivant :

- Traitement de surface réalisé avant sertissage : 070 (NF) date de sertissage T
- Traitement de surface réalisé après sertissage : 070 (NF) date de sertissage B

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
AYPC.W72.0306E	A	258800	258800
AYPC.W72.0307E ⁽¹⁾	A	258800+ mousse 26x10	258800
AYPC.W72.0307NE	A	258800	258800
AYPC.W72.0307PE ⁽²⁾	A	258800P9	258800
AYPC.W72.0308E ⁽¹⁾	A	258800+ mousse 26x10	258800
AYPC.W72.0308NE	A	258800	258800
AYPC.W72.0308PE ⁽²⁾	A	258800P9	258800
AYPC.W72.0311E	A	258800	258800
AYPC.W72.0312E	A	258800	258800
AYPC.W72.0321E	A	384200	384200
AYPC.W72.0501E ⁽¹⁾	A	258800+ mousse 21x8	384200
AYPC.W72.0501NE	A	258800	384200
AYPC.W72.0502E ⁽¹⁾	A	527100+ mousse 21x8	527100
AYPC.W72.0502NE	A	527100	527100
AYPC.W72.0801E ⁽¹⁾	A	527100+ mousse 21x8	527100
AYPC.W72.0801NE	A	527100	527100
AYPC.W72.0803E ⁽¹⁾	A	527100+ mousse 21x8	527100+ mousse 21x8
AYPC.W72.0803NE	A	527100	527100
AYPC.W72.0805E ⁽¹⁾	A	956059/B1230002206 + mousse 50x15	956059/B1230002206
AYPC.W72.0805NE	A	956059/B1230002206	956059/B1230002206
AYPC.W72.0806E ⁽¹⁾	A	956059/B1230002206 + mousse 50x15	956059/B1230002206
AYPC.W72.0806NE	A	956059/B1230002206	956059/B1230002206
AYPC.W72.0807E	A	384200	384200
AYPC.W72.0815E	A	384200	384200
AYPC.W72.0819NE	A	B123000758	B1230002631
AYPC.W72.0115E	A	258800	384200
AYPC.W72.0116E	A	258800	384200
AYPC.W72.0117E	A	258800	384200
AYPC.W72.0119E	A	258800	384200
AYPC.W72.0120E	A	258800	384200
AYPC.W72.0126E	A	258800	384200
AYPC.W72.0127E	A	258800	384200

(1) Profilés RPT avec traitement de surface avant sertissage, avec mousse NOMAFLEX en PEX

(2) Profilés RPT avec coupure thermique avec mousse (pour traitement de surface après sertissage)

Décision d'admission complémentaire n°943-070 du 13 octobre 2017
page 7

INFORMATIONS SUR LES COUPURES THERMIQUES UTILISÉES

Les coupures thermiques seules (ainsi que les mousses) ne font pas l'objet de cette marque.

ENSINGER

Référence de la coupure thermique et matériau	
B123000758	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
B1230001987	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
B1230002078	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
B1230002191	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
B1230002202	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
B1230002631	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible

TECHNOFORM

Référence de la coupure thermique et matériau	
258800	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
258800P9	258800+mousse (pour profilé PE)
258800P23	258800+mousse (pour profilé PE)
269700	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
277400	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
282300	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre
282400	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre
384200	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
384200P12	384200+mousse (pour profilé PE)
384200P26	384200+mousse (pour profilé PE)
527100	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
527100P35	527100+mousse
418200	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
430400	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
964000	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
979900	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible