

Certificat

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

Profilés aluminium RPT Concepteur : SEPALUMIC

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 **SEPALUMIC INDUSTRIES**
Rue Marie Curie – FR-21110 GENLIS – France

Usine **SEPALUMIC INDUSTRIES**
Rue Marie Curie – FR-21110 GENLIS – France

le droit d'usage de la marque NF Profilés aluminium RPT pour les produits objets de cette décision, pour toute sa durée de validité et dans les conditions prévues par les règles générales NF et le référentiel mentionné ci-dessus.

Décision d'admission n°1128-011-507 du 02/10/2018.

Cette décision se substitue à la décision d'admission n°1029-011-507 du 24/04/2018.

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

Appréciation de la durabilité des profilés 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 (profilés de Type A) le cas échéant.

Nota : La conception et la fabrication des produits utilisant ces profilés à rupture de pont thermique ne sont pas évaluées dans le cadre de cette marque. 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 11 pages.

Correspondant :
Direction Baies et Vitrages
nf252@cstb.fr

Pour le CSTB
Pour le Directeur Technique

Yannick LEMOIGNE

Annexe du Certificat

Décision n°1128-011-507 du 02/10/2018

Nombre total de profilés : 177
Dont profilés type A : 166 profilés type O : 11

RÉFÉRENCES DES PROFILÉS CERTIFIÉS

COULISSANT DUOTHERM 3000/I-PROCESS 3100/I-PROCESS 3200/3700 SEPALUMIC

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 2 fois par mètre par le marquage suivant :

- Traitement de surface réalisé avant sertissage : 011 (NF) date de sertissage T
- Traitement de surface réalisé après sertissage : 011 (NF) date de sertissage B

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
3200	A	357700	212600
3201	A	357700	212600
3205	A	357900	357800
3219	A	357700	212600
3224	A	357900	357800
3226	O	304500 (orifices drainage pré-percés)	300900 (orifices drainage pré-percés)
3227	A	300900	300900
3228	A	357900	357800
3234	A	357900	357800
3236	O	304500 (orifices drainage pré-percés)	300900 (orifices drainage pré-percés)
3241	A	357700	212600
3242	A	357700	212600
3243	A	357700	212600
3245	A	357700	212600
3248	A	357700	212600
3251	A	357700	212600
3252	A	357700	212600
3253	A	357700	212600
3297	A	357900	357800
3302	A	955100/B1230005053	955100/B1230005053
3304	A	955100/B1230005053	955100/B1230005053
3306	A	955100/B1230005053	955300
3307	A	955100/B1230005053	955100/B1230005053
3308	A	948400	948400
3311	A	964000/B1230005559	955100/B1230005053
3316	A	964000/B1230005559	955100/B1230005053
3317	A	955100/B1230005053	955100/B1230005053
3322	A	964000/B1230005559	955100/B1230005053
3324	A	948400	948400

Profilés RPT type O répertoriés dans DTA « I-Process 3200 ».

Annexe du Certificat

Décision n°1128-011-507 du 02/10/2018

RÉFÉRENCES DES PROFILÉS CERTIFIÉS

COULISSANT DUOTHERM 3000/I-PROCESS 3100/I-PROCESS 3200/3700 SEPALUMIC

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 2 fois par mètre par le marquage suivant :

- Traitement de surface réalisé avant sertissage : 011 (NF) date de sertissage T
- Traitement de surface réalisé après sertissage : 011 (NF) date de sertissage B

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
3334	A	964000/B1230005559	955100/B1230005053
3336	A	964000/B1230005559	955100/B1230005053
3341	A	964000/B1230005559	955100/B1230005053
3342	A	964000/B1230005559	955100/B1230005053
3343	A	964000/B1230005559	955100/B1230005053
3344	A	964000/B1230005559	955100/B1230005053
3347	A	964000/B1230005559	955100/B1230005053
3351	A	964000/B1230005559	955100/B1230005053
3352	A	964000/B1230005559	955100/B1230005053
3358	A	964000/B1230005559	955100/B1230005053
3359	A	964000/B1230005559	955100/B1230005053
3360	A	964000/B1230005559	955100/B1230005053
3361	A	964000/B1230005559	955100/B1230005053
3362	A	964000/B1230005559	955100/B1230005053
3363	A	964000/B1230005559	955100/B1230005053
3364	A	964000/B1230005559	955100/B1230005053
3365	A	964000/B1230005559	955100/B1230005053
3366	A	964000/B1230005559	955100/B1230005053
3367	A	964000/B1230005559	955100/B1230005053
3369	A	964000/B1230005559	955100/B1230005053
3370	A	964000/B1230005559	955100/B1230005053
3372	A	964000/B1230005559	955100/B1230005053
3376	A	248300/B1230005937	955100/B1230005053
3384	A	212600	212600
3388	A	212600	212600
3400	A	964000/B1230005559	955100/B1230005053
3415	A	239300	268300
3418	A	269700/B1230005388	242900
3419	A	269700/B1230005388	242900
3424, 3424i	A	239300	268300
3425, 3425i	A	239300	268300
3426, 3426i	A	964000/B1230005559	248300/B1230005937
3427	A	248300/B1230005937	248300/B1230005937
3428, 3428i	A	239300	268300

Annexe du Certificat

Décision n°1128-011-507 du 02/10/2018

RÉFÉRENCES DES PROFILÉS CERTIFIÉS

COULISSANT DUOTHERM 3000/I-PROCESS 3100/I-PROCESS 3200/3700 SEPALUMIC

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 2 fois par mètre par le marquage suivant :

- Traitement de surface réalisé avant sertissage : 011 (NF) date de sertissage T
- Traitement de surface réalisé après sertissage : 011 (NF) date de sertissage B

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
3432	A	964000/B1230005559	955100/B1230005053
3436	A	964000/B1230005559	248300/B1230005937
3437	A	964000/B1230005559	955100/B1230005053
3438	A	964000/B1230005559	955100/B1230005053
3439	A	964000/B1230005559	955100/B1230005053
3441	A	242900/B1230004727	269700/B1230005388
3442	A	242900/B1230004727	269700/B1230005388
3443	A	964000/B1230005559	955100/B1230005053
3444	A	239300	268300
3446	A	239300	268300
3448	A	964000/B1230005559	955100/B1230005053
3455	A	357700	212600
3468	A	269700/B1230005388	242900
3474	A	964000/B1230005559	955100/B1230005053
3491	A	242900	242900
3492	A	242900/B1230004727	242900/B1230004727
3493	A	248300/B1230005937	248300/B1230005937
3497	O	239300 <i>ajourée</i>	268300
3659	A	300900	300900
3701	A	491200	212600
3702	A	491200	212600
3710	A	494500	239300
3711	A	494500	239300
3713	A	494500	239300
3720	O	494500	239300
3721	O	494500	239300
3722	O	494500	239300
3723	O	494500	239300
3724	O	494500	239300
3729	O	494500	239300
3730	A	494500	239300
3731	A	494500	239300
3732	A	494500	239300
3733	A	494500	239300
3734	A	494500	239300
3735	A	494500	239300

Profilés RPT type O répertoriés dans DTA « 3700 ».

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°1128-011-507 du 02/10/2018

RÉFÉRENCES DES PROFILÉS CERTIFIÉS**COULISSANT 3700 SEPALUMIC**

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 2 fois par mètre par le marquage suivant :

- Traitement de surface réalisé avant sertissage : 011 (NF) date de sertissage T
- Traitement de surface réalisé après sertissage : 011 (NF) date de sertissage B

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
3750	A	239300	268300
3751	A	239300	268300
3759	A	491200	494200
3770	A	357800	357900
3771	A	357800	357900
3779	A	494300	494400
8170	O	212600	/
8171	O	212600	/

Profilés RPT type O répertoriés dans DTA « 3700 ».

Annexe du Certificat

Décision n°1128-011-507 du 02/10/2018

RÉFÉRENCES DES PROFILÉS CERTIFIÉS**FRAPPE DUOTHERM 5000 SEPALUMIC**

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 2 fois par mètre par le marquage suivant :

- Traitement de surface réalisé avant sertissage : 011 (NF) date de sertissage T
- Traitement de surface réalisé après sertissage : 011 (NF) date de sertissage B

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
5004	A	955200/B1230005936	955200/B1230005936
5005	A	955200/B1230005936	955200/B1230005936
5006	A	955200/B1230005936	955100/B1230005053
5013	A	955200/B1230005936	955200/B1230005936
5014	A	955200/B1230005936	955200/B1230005936
5024	A	955200/B1230005936	955100/B1230005053
5028	A	955200/B1230005936	955100/B1230005053
5105	A	955200/B1230005936	955200/B1230005936
5113	A	955200/B1230005936	955200/B1230005936
5191	A	242900/B1230004727	242900/B1230004727
5192	A	242900/B1230004727	242900/B1230004727

Annexe du Certificat

Décision n°1128-011-507 du 02/10/2018

RÉFÉRENCES DES PROFILÉS CERTIFIÉS

FRAPPE I-PROCESS 5200 /I-PROCESS 5200 EVOLUTION'AIR/SYSTEME 5200/ SYSTEME 5700 SEPALUMIC -TEMPO 54/RS+ FUTURA AIR ALUK

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 2 fois par mètre par le marquage suivant :

- Traitement de surface réalisé avant sertissage : 011 (NF) date de sertissage T
- Traitement de surface réalisé après sertissage : 011 (NF) date de sertissage B

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
5084	A	955200/B1230005936	955200/B1230005936
5106	A	964000/B1230005559	955100/B1230005053
5140	A	964000/B1230005559	955100/B1230005053
5200/P2538T	A	964000/B1230005559	955100/B1230005053
5201/P2600	A	242900/B1230004727	243000/B1230005560
5202/P2601	A	242900/B1230004727	243000/B1230005560
5203/P2510T	A	242900/B1230004727	243000/B1230005560
5204/P2511T	A	242900/B1230004727	243000/B1230005560
5205/P2512T	A	242900/B1230004727	243000/B1230005560
5206/P2513T	A	242900/B1230004727	243000/B1230005560
5209/P2505T	A	242900/B1230004727	243000/B1230005560
5210/P2506T	A	242900/B1230004727	243000/B1230005560
5211/P2507T	A	242900/B1230004727	243000/B1230005560
5212/P2508T	A	242900/B1230004727	243000/B1230005560
5213/P2509T	A	242900/B1230004727	243000/B1230005560
5214	A	242900/B1230004727	243000/B1230005560
5222/P2533T	A	243000/B1230005560	243000/B1230005560
5230	A	269700/B1230005388	269700/B1230005388
5231	A	269700/B1230005388	269700/B1230005388
5240/P2525T	A	964000/B1230005559	955100/B1230005053
5243	A	269700/B1230005388	269700/B1230005388
5249	A	242900/B1230004727	243000/B1230005560
5251/P2534T	A	243000/B1230005560	243000/B1230005560
5252	A	242900/B1230004727	243000/B1230005560
5253	A	242900/B1230004727	243000/B1230005560
5260	A	964000/B1230005559	955100/B1230005053
5261/P2535T	A	243000/B1230005560	243000/B1230005560
5263	A	242900/B1230004727	243000/B1230005560
5281	A	964000/B1230005559	955100/B1230005053
5425	A	242900/B1230004727	243000/B1230005560
5440	A	386600	212600
5441	A	964000/B1230005559	955100/B1230005053
5443	A	269700/B1230005388	269700/B1230005388
5444	A	269700/B1230005388	269700/B1230005388
5452	A	386600	386600

Annexe du Certificat

Décision n°1128-011-507 du 02/10/2018

RÉFÉRENCES DES PROFILÉS CERTIFIÉS**FRAPPE I-PROCESS 5200 /I-PROCESS 5200 EVOLUTION'AIR/SYSTEME 5200/ SYSTEME 5700 SEPALUMIC**

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 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 : 011 (NF) date de sertissage T
- Traitement de surface réalisé après sertissage : 011 (NF) date de sertissage B

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
5460	A	B1230006015	239300
5463	A	242900/B1230004727	243000/B1230005560
5472	A	386600	386600
5484	A	243000/B1230005560	243000/B1230005560
5485	A	B1230006015	239300
5486	A	304500	391400
5487	A	304500	391400
5488	A	386600	212600
5496	A	304500	391400
5497	A	304500	391400
5700	A	450500	212600
5706	A	450500	212600
5719	A	494300	430400
5721	A	494400	430400

Annexe du Certificat

Décision n°1128-011-507 du 02/10/2018

RÉFÉRENCES DES PROFILÉS CERTIFIÉS**VERANDA 7000/7700 SEPALUMIC**

Cette fiche précise les références des profilés aluminium RPT certifiés pour **vérandas** 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 : 011 (NF) date de sertissage T
- Traitement de surface réalisé après sertissage : 011 (NF) date de sertissage B

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
5082	A	955100/B1230005053	955100/B1230005053
5088	A	955100/B1230005053	955100/B1230005053
7025	A	955100/B1230005053	955100/B1230005053
7200	A	955100/B1230005053	955100/B1230005053
7200R	A	239300	239300
7213	A	955100/B1230005053	955100/B1230005053
7228	A	955100/B1230005053	955100/B1230005053
7253	A	955100/B1230002111	955100/B1230002111
7728	A	983400	983400
7782	A	300900	300900

Annexe du Certificat

Décision n°1128-011-507 du 02/10/2018

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	
B1230002111	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
B1230005053 (5000B)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
B1230005936 (5000A)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
B1230004727 (3000G)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
B1230005937 (3000L)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
B1230005559 (3000E)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
B1230005560 (5000E)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
B1230005388 (5000G)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
B1230006015 (5000J)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible

Annexe du Certificat

Décision n°1128-011-507 du 02/10/2018

INFORMATIONS SUR LES COUPURES THERMIQUES UTILISÉES (SUITE)

TECHNOFORM

Référence de la coupure thermique et matériau	
268300 (3000P)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
386600	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
391400	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
450500	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
491200	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
494200	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
494300	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
494400	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
494500	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
212600 (3000A)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
239300 (3000M)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
242900 (3000G)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
243000 (5000E)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
248300 (3000L)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
269700 (5000G)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
300900 (3000R)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
304500 (3000U)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
357700 (3000N)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
357800 (3000T)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
357900 (3000S)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
948400 (4000B)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
955100 (5000B)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
955200 (5000A)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
955300 (3000D)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
964000 (3000E)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
983400	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible