

# Certificat

## ÉLÉMENTS D'OSSATURES MÉTALLIQUES POUR PLAQUES DE PLÂTRE

Cloisons, doublages et plafonds

Le CSTB atteste que les produits mentionnés en annexe sont conformes à des caractéristiques décrites dans le référentiel de certification NF Éléments d'ossature métalliques pour plaques de plâtre NF411 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**            **PLACOPLATRE**  
**Tour Saint-Gobain 12 place de l'Iris**  
**FR - 92400 COURBEVOIE**

**Code usine**        **NO**

le droit d'usage de la marque NF Éléments d'ossatures métalliques 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 initiale d'admission n° EOM/22/01 du 27/08/2008**

**Décision de renouvellement n°EOM/22/16 du 04/02/2021**

**Cette décision se substitue à la décision n° EOM/22/15 du 07/05/2020**

Sauf retrait, suspension, ou modification, ce certificat est valable pendant 15 mois.

Le certificat en vigueur peut être consulté sur le site internet <http://evaluation.cstb.fr> pour en vérifier sa validité.

## CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

### Selon la norme EN 14195

Tolérances dimensionnelles

### Avec un niveau plus exigeant que la norme EN 14195

Valeurs dimensionnelles minimales

Épaisseur minimale

Épaisseur et masse de galvanisation minimales

### Autres caractéristiques

Inertie des montants

### Usage élargie (Uel)

Classe de revêtement

Largeur des montants et rails

Ce certificat comporte 2 pages

Contact :

[contacts-nf411@cstb.fr](mailto:contacts-nf411@cstb.fr)

Tél. : 01 64 68 88 26

Pour le CSTB  
Pour le Président



Edwige PARISEL

Annexe du certificat

Décision n° EOM/22/16 du 04/02/2021

**LISTE DES PRODUITS CERTIFIÉS**

**MONTANTS**

Référence commerciale	Désignation	Largeur d'âme (mm)	Largeur des ailes (mm)	Retour d'aile (mm)	Inertie (cm <sup>4</sup> )	Distance axe 1ère perforation (mm)	Entr'axe entre perforations (mm)	Diamètre perforations (mm)	Classe de revêtement
<b>MONTANT STIL M48</b>	<b>C/36/46/34</b>	46,5	36/34	5	2,62	210 ±10	410 ±10	26	Z140 ou AZ100
<b>MONTANT STIL M100</b>	<b>C/41/98/39</b>	98,5	41/39	5	15,57	210 ±10	410 ±10	26	Z140 ou AZ100

**RAILS**

Référence commerciale	Désignation	Largeur d'âme (mm)	Largeur des ailes (mm)	Épaisseur minimale du coeur nu (mm)	Classe de revêtement
<b>RAIL STIL R100</b>	<b>U/29/100/29</b>	100	29/29	0,46	AZ100 ou Z275
<b>RAIL STIL R48</b>	<b>U/28/48/28</b>	48	28	0,46	AZ100 ou Z275

**FOURRURES**

Référence commerciale	Désignation	Largeur d'âme (mm)	Largeur des ailes (mm)	Retour d'aile (mm)	Épaisseur minimale du coeur nu (mm)	Classe de revêtement
<b>FOURRURE STIL F530</b>	<b>C/18/45/18</b>	45	18/18	6,1	0,54	Z140 ou AZ100

**CORNIÈRES**

Référence commerciale	Désignation	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Épaisseur minimale du coeur nu (mm)	Classe de revêtement
<b>CORNIERE STIL CR2</b>	<b>L/34/23</b>	34	23	0,46	AZ100 ou Z275

# Certificate

## METAL FRAME COMPONENTS FOR GYPSUM PLASTERBOARD

Partitions, lining and ceilings

CSTB hereby certifies that the above-mentioned product complies with the characteristics described in the certification reference system NF Metal frame components for gypsum plasterboard NF411 in force, following an assessment performed according to the inspection procedures set out in this reference system.

By virtue of the present decision, CSTB grants:

**The Company** **PLACOPLATRE**  
**Tour Saint-Gobain 12 place de l'Iris**  
**FR - 92400 COURBEVOIE**

**Plant code** **NO**

the right to use the NF mark Metal frame components for Gypsum plasterboard for the product covered under this decision, throughout its period of validity and under the conditions stipulated under the NF general requirements and the above-mentioned reference system.

**Decision of initial admission n° EOM/22/01 dated 2008-08-27**

**Decision of renewal n° EOM/22/16 dated 2021-02-04**

**This decision takes the place of the decision n° EOM/22/15 dated 2020-05-07**

Except in case of withdrawal, suspension or modification, this certificate is valid for 15 months.

This valid certificate may be watched on the following web site <http://evaluation.cstb.fr> to check its validity.

## CERTIFIED CHARACTERISTICS

### As per standard EN 14195

Dimensional tolerances

### With a tougher level than the EN 14195 standard

Minimum dimensional values

Minimum thickness

Minimum coating thickness and weight

### Other characteristics

Stud inertia

### Extended usage (Uel)

Type of coating

Width of studs and rails

This certificate comprises 2 pages

Contact:

[contacts-nf411@cstb.fr](mailto:contacts-nf411@cstb.fr)

Tel.: +33 (0)1 64 68 88 26

For CSTB  
On behalf of the President



Edwige PARISEL

Appendix to the certificate

Decision n° EOM/22/16 dated 2021-02-04

**LIST OF CERTIFIED PRODUCTS**

**STUDS**

Trade reference	Designation	Web width (mm)	Width of flanges (mm)	Flange return (mm)	Inertia (cm <sup>4</sup> )	Axis distance 1st opening (mm)	Opening spacing (mm)	Opening dimension (mm)	Type of coating
<b>MONTANT STIL M48</b>	<b>C/36/46/34</b>	46,5	36/34	5	2,62	210 ±10	410 ±10	26	Z140 ou AZ100
<b>MONTANT STIL M100</b>	<b>C/41/98/39</b>	98,5	41/39	5	15,57	210 ±10	410 ±10	26	Z140 ou AZ100

**RAILS**

Trade reference	Designation	Web width (mm)	Width of flanges (mm)	Minimum core thickness (mm)	Type of coating
<b>RAIL STIL R100</b>	<b>U/29/100/29</b>	100	29/29	0,46	AZ100 ou Z275
<b>RAIL STIL R48</b>	<b>U/28/48/28</b>	48	28	0,46	AZ100 ou Z275

**FURS**

Trade reference	Designation	Web width (mm)	Width of flanges (mm)	Flange return (mm)	Minimum core thickness (mm)	Type of coating
<b>FOURRURE STIL F530</b>	<b>C/18/45/18</b>	45	18/18	6,1	0,54	Z140 ou AZ100

**CORNERS**

Trade reference	Designation	Width (mm)	Height (mm)	Minimum core thickness (mm)	Type of coating
<b>CORNIERE STIL CR2</b>	<b>L/34/23</b>	34	23	0,46	AZ100 ou Z275