

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 **GYPSO - 77240**
rue du Bois des Saints Peres
FR - 77240 CESSON

Code usine **PB**

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 d'admission n° EOM/138/01 du 25/04/2024

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

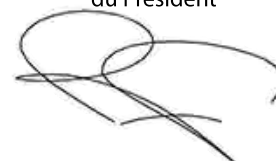
Ce certificat comporte 2 pages

Contact :

contacts-nf411@cstb.fr

Tél. : 01 64 68 88 26

Par délégation
du Président



Florian RASSE

Annexe du certificat

Décision n° EOM/138/01 du 25/04/2024

LISTE DES PRODUITS CERTIFIÉS

MONTANTS

Référence commerciale	Désignation	Largeur d'âme (mm)	Largeur des ailes (mm)	Retour d'aile (mm)	Inertie (cm4)	Distance axe 1ère perforation (mm)	Entr'axe entre perforations (mm)	Diamètre perforations (mm)	Classe de revêtement
GYPSO MONTANT 36H40	C/39/35/41	34,8	39/41	6	1,56	-	500	17x40	AZ100 ou Z140
GYPSO MONTANT 62H35	C/34/60/36	60,5	34/36	6	4,77	-	500	26	AZ100 ou Z140
GYPSO MONTANT 70H35	C/34/68/36	68,5	34/36	6	6,31	-	500	26	AZ100 ou Z140
GYPSO MONTANT 90H35	C/34/88/36	88,5	34/36	6	11,31	-	500	26	AZ100 ou Z140
GYPSO MONTANT 100H35	C/34/98/36	98,5	34/36	6	14,48	-	500	26	AZ100 ou Z140

RAILS

Référence commerciale	Désignation	Largeur d'âme (mm)	Largeur des ailes (mm)	Épaisseur minimale du coeur nu (mm)	Classe de revêtement
GYPSO RAIL 36	U/28/36/28	36	28	0,46	Z275 ou AZ100
GYPSO RAIL 48	U/28/48/28	48	28	0,46	Z275 ou AZ100
GYPSO RAIL 62	U/28/62/28	62	28	0,46	Z275 ou AZ100
GYPSO RAIL 70	U/28/70/28	70	28	0,46	Z275 ou AZ100
GYPSO RAIL 90	U/28/90/28	90	28	0,46	Z275 ou AZ100
GYPSO RAIL 100	U/28/100/28	100	28	0,46	Z275 ou AZ100

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
GYPSO FOURRURE 47	C/17/47/17	47	17,5	6	0,54	AZ100 ou Z140
GYPSO FOURRURE 45	C/17/45/17	45	17,5	6	0,54	AZ100 ou Z140

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 **GYPSO - 77240**
rue du Bois des Saints Peres
FR - 77240 CESSON

Plant code **PB**

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 admission n° EOM/138/01 dated 2024-04-25

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

For CSTB
On behalf of the President



Florian RASSE

Appendix to the certificate

Decision n° EOM/138/01 dated 2024-04-25

LIST OF CERTIFIED PRODUCTS

STUDS

Trade reference	Designation	Web width (mm)	Width of flanges (mm)	Flange return (mm)	Inertia (cm ⁴)	Axis distance 1st opening (mm)	Opening spacing (mm)	Opening dimension (mm)	Type of coating
GYPSO MONTANT 36H40	C/39/35/41	34,8	39/41	6	1,56	-	500	17x40	AZ100 ou Z140
GYPSO MONTANT 62H35	C/34/60/36	60,5	34/36	6	4,77	-	500	26	AZ100 ou Z140
GYPSO MONTANT 70H35	C/34/68/36	68,5	34/36	6	6,31	-	500	26	AZ100 ou Z140
GYPSO MONTANT 90H35	C/34/88/36	88,5	34/36	6	11,31	-	500	26	AZ100 ou Z140
GYPSO MONTANT 100H35	C/34/98/36	98,5	34/36	6	14,48	-	500	26	AZ100 ou Z140

RAILS

Trade reference	Designation	Web width (mm)	Width of flanges (mm)	Minimum core thickness (mm)	Type of coating
GYPSO RAIL 36	U/28/36/28	36	28	0,46	Z275 ou AZ100
GYPSO RAIL 48	U/28/48/28	48	28	0,46	Z275 ou AZ100
GYPSO RAIL 62	U/28/62/28	62	28	0,46	Z275 ou AZ100
GYPSO RAIL 70	U/28/70/28	70	28	0,46	Z275 ou AZ100
GYPSO RAIL 90	U/28/90/28	90	28	0,46	Z275 ou AZ100
GYPSO RAIL 100	U/28/100/28	100	28	0,46	Z275 ou AZ100

FURS

Trade reference	Designation	Web width (mm)	Width of flanges (mm)	Flange return (mm)	Minimum core thickness (mm)	Type of coating
GYPSO FOURRURE 47	C/17/47/17	47	17,5	6	0,54	AZ100 ou Z140
GYPSO FOURRURE 45	C/17/45/17	45	17,5	6	0,54	AZ100 ou Z140