

CERTIFICAT

ÉLÉMENTS D'OSSATURES MÉTALLIQUES 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 411 » 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 **PSP - Profils Sud Pyrénées**
11 et 12 Rue Louis Gay Lussac
Z.I de la Pomme
FR - 31250 REVEL

Code usine **TU**

Le droit d'usage de la marque NF Eléments 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 de la marque NF et le référentiel mentionné ci-dessus.

Décision d'admission n° 20/01 du 23 septembre 2008
Décision de reconduction n° EOM/20/14 du 27 janvier 2015
Cette décision annule et remplace la décision n° EOM/20/13 du 04 décembre 2014
et ses reconductions associées

Sauf retrait, suspension ou modification, ce certificat est valide jusqu'au 27 avril 2016
La liste des certificats en cours de validité est tenue à jour et disponible sur le site internet evaluation.cstb.fr

CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Caractéristiques dimensionnelles
Caractéristiques géométriques
Taux de protection
Inertie

TOLERANCES APPLICABLES AUX PRINCIPALES DIMENSIONS DE FABRICATION

Dimensions	Tolérances
Largeur d'âme	±0,5 mm
Largeurs des ailes entre 2 rayons de pliage	±0,5 mm
Largeurs des ailes entre 1 rayons de pliage et 1 bord de coupe	±1 mm
Dimensions Angulaires	±2 °
Longueur jusqu'à 3 m	±3 mm
Longueur entre 3 et 5 m	±4 mm
Longueur supérieure à 5 m	±5 mm
Rectitude	L/400

Ce certificat comporte : 7 pages
Correspondant : Maryse SARRE
Tél. : 01 64 68 88 26

Pour le CSTB
Pour le Directeur Technique



Yannick LEMOIGNE

ÉLÉMENTS D'OSSATURES MÉTALLIQUES POUR PLAQUES DE PLÂTRE

Décision de reconduction n° EOM/20/14 du 27 janvier 2015

Code usine : TU

Annexe 1

MONTANTS

Désignation commerciale :	MTSL 36/40	MTL 36/40	MTSL 48/35	MTSL 48/50	MTSL 62/40
Désignation	C/37/35/36	C/39/35/41	C/34/46/36	C/49/46/47	C/39/60/37
Largeur d'âme (mm)	35,5	35,5	46,5	46,5	60,5
Largeur des ailes (mm)	37,5/36,5	39,5/41	34/36	49/47,5	39/37
Retour d'aile (mm)	5,5	7,2	5,3	5,1	5
Inertie (cm4)	1,52	1,64	2,63	3,38	5,00
Epaisseur minimale du coeur nu (mm)	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
Classe de revêtement de protection	Z140 ou AZ100	Z140 ou AZ100	Z140 ou AZ100	Z140 ou AZ100	Z140 ou AZ100
Désignation commerciale :	MTL 62/40	MTSL 70/40	MTL 70/40	MTSL 70/50	MTSL 90/40
Désignation	C/39/61/41	C/39/68/37	C/39/69/41	C/49/68/47	C/37/89/36
Largeur d'âme (mm)	61	68,5	68,6	68,5	89
Largeur des ailes (mm)	39,5/41	39/37,5	39,5/41	49/47,5	37,5/36,5
Retour d'aile (mm)	7,2	4,7	7,2	4,8	5,3
Inertie (cm4)	5,43	6,60	7,06	7,86	11,77
Epaisseur minimale du coeur nu (mm)	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
Classe de revêtement de protection	Z140 ou AZ100	Z140 ou AZ100	Z140 ou AZ100	Z140 ou AZ100	Z140 ou AZ100
Désignation commerciale :	MTL 90/40	MTSL 90/50	MTSL 100/40	MTL 100/40	MTSL 100/50
Désignation	C/39/89/41	C/47/89/49	C/37/99/36	C/39/99/41	C/47/98/49
Largeur d'âme (mm)	88,6	88,6	99	98,6	98,5
Largeur des ailes (mm)	39,5/41	47,6/49,3	37,5/36,5	39,5/41	47/49
Retour d'aile (mm)	7,2	5,6	5,5	7,2	5,6
Inertie (cm4)	12,57	14,09	15,07	16,05	17,76
Epaisseur minimale du coeur nu (mm)	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
Classe de revêtement de protection	Z140 ou AZ100	Z140 ou AZ100	Z140 ou AZ100	Z140 ou AZ100	Z140 ou AZ100

ÉLÉMENTS D'OSSATURES MÉTALLIQUES POUR PLAQUES DE PLÂTRE

Décision de reconduction n° EOM/20/14 du 27 janvier 2015

Code usine : TU

Annexe 1

Perforations

Montant :	MTSL 36/40	MTL 36/40	MTSL 48/35	MTSL 48/50	MTSL 62/40
Distance axe 1ère perforation (mm)	250 à 300				
Distance axe 2ème perforation (mm)	au milieu du profilé à L/2 +/- 25 mm	au milieu du profilé à L/2 +/- 25 mm	au milieu du profilé à L/2 +/- 25 mm	au milieu du profilé à L/2 +/- 25 mm	au milieu du profilé à L/2 +/- 25 mm
Distance axe 3ème perforation (mm)	250 à 300	250 à 300	200 à 250	200 à 250	200 à 250
Entr'axe entre perforations (mm)	-	-	-	-	-
Diamètre perforations (mm)	17,4 x 39	21	26	26	26
Nombre perforations (mm)	3	3	3	3	3
Montant :	MTL 62/40	MTSL 70/40	MTL 70/40	MTSL 70/50	MTSL 90/40
Distance axe 1ère perforation (mm)	250 à 300				
Distance axe 2ème perforation (mm)	au milieu du profilé à L/2 +/- 25mm	au milieu du profilé à L/2 +/- 25 mm	au milieu du profilé à L/2 +/- 25mm	au milieu du profilé à L/2 +/- 25 mm	au milieu du profilé à L/2 +/- 25 mm
Distance axe 3ème perforation (mm)	200 à 250	225 à 275	225 à 275	225 à 275	225 à 275
Entr'axe entre perforations (mm)	-	-	-	-	-
Diamètre perforations (mm)	26	32	32	32	32
Nombre perforations (mm)	3	3	3	3	3

ÉLÉMENTS D'OSSATURES MÉTALLIQUES POUR PLAQUES DE PLÂTRE

Décision de reconduction n° EOM/20/14 du 27 janvier 2015

Code usine : TU

Annexe 1

Perforations

Montant :	MTL 90/40	MTSL 90/50	MTSL 100/40	MTL 100/40	MTSL 100/50
Distance axe 1ère perforation (mm)	250 à 300				
Distance axe 2ème perforation (mm)	au milieu du profilé à $l/2 \pm 25\text{mm}$	au milieu du profilé à $l/2 \pm 25\text{mm}$	au milieu du profilé à $l/2 \pm 25\text{mm}$	au milieu du profilé à $l/2 \pm 25\text{mm}$	au milieu du profilé à $l/2 \pm 25\text{mm}$
Distance axe 3ème perforation (mm)	225 à 275	200 à 250	225 à 275	225 à 275	200 à 250
Entraxe entre perforations (mm)	-	-	-	-	-
Diamètre perforations (mm)	32	32	32	32	32
Nombre perforations (mm)	3	3	3	3	3

ÉLÉMENTS D'OSSATURES MÉTALLIQUES POUR PLAQUES DE PLÂTRE

Décision de reconduction n° EOM/20/14 du 27 janvier 2015

Code usine : TU

Annexe 2

FOURRURES

Désignation commerciale :	F45	F47+	F47	F47	*Spécifications complémentaires
Désignation	C/18/45/18	C/17/47/17	C/18/47/18	C/18/47/18	Cf Avis Techniques
Largeur d'âme (mm)	45	46,7	46,7	46,7	sur www.cstb.fr
Largeur d'aile (mm)	18/18	17	18/18	18/18	
Retour d'aile (mm)	6	6	6,5	6,5	
Épaisseur minimale du coeur nu (mm)	0,54	0,54	0,54	0,54	
Classe de revêtement de protection	Z140 ou AZ100	Z140 ou AZ100	Z140 ou AZ100	Z275 usage élargi (Uel) *	Marqué Uel

ÉLÉMENTS D'OSSATURES MÉTALLIQUES POUR PLAQUES DE PLÂTRE

Décision de reconduction n° EOM/20/14 du 27 janvier 2015

Code usine : TU

Annexe 3

CORNIERES

Désignation commerciale :	CR25x30
Désignation	L/25/30
Largeur (mm)	30
Hauteur (mm)	25
Épaisseur minimale du coeur nu (mm)	0,46
Classe de revêtement de protection	Z275 ou AZ100

ÉLÉMENTS D'OSSATURES MÉTALLIQUES POUR PLAQUES DE PLÂTRE

Décision de reconduction n° EOM/20/14 du 27 janvier 2015

Code usine : TU

Annexe 4

RAILS

Désignation commerciale :	R 48	R 36	R 48 +	R 62	R 70
Désignation	U/28/48/28	U/28/36/28	U/25/48/25	U/28/61/28	U/28/69/28
Largeur d'âme (mm)	48	36	48	61,5	69,5
Largeur des ailes (mm)	28	28	25	28	28
Épaisseur minimale du coeur nu (mm)	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46
Classe de revêtement de protection	AZ100 ou Z275				

Désignation commerciale :	R 90	R 100	Lisse ROF+
Désignation	U/28/89/28	U/28/100/28	U/28/19/18
Largeur d'âme (mm)	89,2	100	19
Largeur des ailes (mm)	28	28	28
Épaisseur minimale du coeur nu (mm)	0,46	0,46	0,46
Classe de revêtement de protection	AZ100 ou Z275	AZ100 ou Z275	AZ100 ou Z275