

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 **ISOLAVA GCV**
OOIGEMSTRAAT 12
BE - 8710 WIELSBEKE

Code usine **GJ**

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° EOM/114/01 du 29 novembre 2018
Décision de reconduction n° EOM/114/02 du 19 avril 2019
Cette décision annule et remplace la décision n° EOM/114/01 du 29 novembre 2018
et ses reconductions associées

Sauf retrait, suspension ou modification, ce certificat est valide jusqu'au 19 juillet 2020
Le certificat en vigueur peut être consulté sur le site internet <http://evaluation.cstb.fr> pour en vérifier sa validité

CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

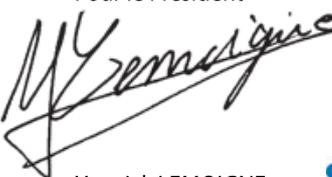
Caractéristiques dimensionnelles
Caractéristiques géométriques
Taux de protection
Inertie

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 : 4 pages
Correspondant : Sylvain GIRY
Tél. : 01 64 68 88 26

Pour le CSTB
Pour le Président



Yannick LEMOIGNE

ÉLÉMENTS D'OSSATURES MÉTALLIQUES POUR PLAQUES DE PLÂTRE

Décision de reconduction n° EOM/114/02 du 19 avril 2019

Code usine : GJ

Annexe 1

MONTANTS

Désignation commerciale :	ISOLAVA M48-35	ISOLAVA M70-35	ISOLAVA M90-35
Désignation	C/34/47/36	C/34/69/36	C/34/89/36
Largeur d'âme (mm)	46,8	68,8	88,8
Largeur des ailes (mm)	34/36	34/36	34/36
Retour d'aile (mm)	5	5	5
Inertie (cm ⁴)	2,66	6,28	11,23
Épaisseur minimale du cœur nu (mm)	0,54	0,54	0,54
Classe de revêtement de protection	Z140	Z140	Z140

Perforations

Montant :	ISOLAVA M48-35	ISOLAVA M70-35	ISOLAVA M90-35
Distance axe 1ère perforation (mm)	200 ± 50	200 ± 50	200 ± 50
Distance axe 2ème perforation (mm)	-	-	-
Distance axe 3ème perforation (mm)	-	-	-
Entr'axe entre perforations (mm)	500 ± 50	500 ± 50	500 ± 50
Diamètre perforations (mm)	26 ± 0,5	26 ± 0,5	26 ± 0,5
Nombre perforations (mm)	variable selon longueur	variable selon longueur	variable selon longueur

ÉLÉMENTS D'OSSATURES MÉTALLIQUES POUR PLAQUES DE PLÂTRE

Décision de reconduction n° EOM/114/02 du 19 avril 2019

Code usine : GJ

Annexe 2

FOURRURES

Désignation commerciale :	ISOLAVA F47
Désignation	C/17/47/17
Largeur d'âme (mm)	47
Largeur d'aile (mm)	17,5/17,5
Retour d'aile (mm)	6,2
Épaisseur minimale du cœur nu (mm)	0,54
Classe de revêtement de protection	Z140

ÉLÉMENTS D'OSSATURES MÉTALLIQUES POUR PLAQUES DE PLÂTRE

Décision de reconduction n° EOM/114/02 du 19 avril 2019

Code usine : GJ

Annexe 3

RAILS

Désignation commerciale :	ISOLAVA R48	ISOLAVA R70	ISOLAVA R90	ISOLAVA U 47
Désignation	U/28/48/28	U/28/70/28	U/28/90/28	U/28/20/17
Largeur d'âme (mm)	48	70	90	20
Largeur des ailes (mm)	28	28	28	28/17
Épaisseur minimale du cœur nu (mm)	0,46	0,46	0,46	0,46
Classe de revêtement de protection	Z275 ou AZ100	Z275 ou AZ100	Z275 ou AZ100	Z275