



# PLATEAUX

de couverture

MR129 / 0822

# PLATEAUX

## Index

Plateaux	1
JI 70-450	2
JI 70-450 Perfo	4
JI 72-400	6
JI 72-400 Perfo	8
JI 90-400	10
JI 90-400 Perfo	12
JI 90-500	14
JI 90-500 Perfo	16
JI 92-400	18
JI 92-400 Perfo	20
JI 92-500	22
JI 92-500 Perfo	24
JI 110-600	26
JI 110-600 Perfo	28
JI 160-600	30
JI 160-600 Perfo	32

## De couverture

Fort de plus de 30 années d'expérience dans le profilage, nous sommes en mesure de vous offrir la plus grande variété sur le marché de profils métalliques de couverture en acier galvanisé et prélaqué.

Nos plateaux de couverture sont des éléments de solutions pour complexes double peau. Ces produits sont associés à un isolant thermique, d'écarteurs et d'un profil de couverture extérieur.



L'ensemble des systèmes double peau avec leurs performances acoustiques et thermiques sont détaillés au sein du catalogue technique et de nos brochures thématiques.

Notre gamme des profils est si étendue qu'elle est applicable à l'ensemble des applications agricoles, industrielles, résidentielles, tertiaires.

Avec ses entités régionales de fabrication, Joris Ide vous assure une réactivité sans égal sur le marché. N'hésitez pas à nous consulter pour connaître l'ensemble des possibilités de stock dont vous pouvez disposer au sein de nos usines en régions.

Joris Ide NV décline toute responsabilité en cas d'erreurs typographiques et/ou de divergences entre les illustrations de ce catalogue et le produit livré. Joris Ide NV se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques à tout moment sans notification préalable. Afin de vous assurer d'avoir la dernière version sous les yeux, nous vous invitons à scanner ce QR code pour récupérer la dernière version sur notre site internet: [www.joriside.com](http://www.joriside.com)

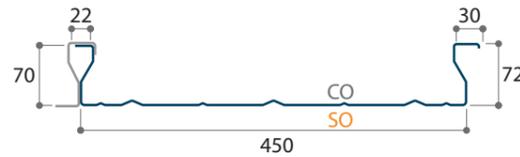


## Plateau de couverture

### JI 70-450 (PML 70.450)

JI Atl - JI AuvSE - JI Nord - JI SO

JI 70-450 est un plateau conçu pour la réalisation de la peau intérieure de couvertures double peau. Les fixations des plateaux sur la structure sont logées en plagues. Les plateaux peuvent supporter la peau extérieure par des fixations logées dans les nervures qui traversent l'isolant thermique. On peut utiliser des écarteurs. La laque définie à la commande de JI 70-450 est appliquée en face SO.



Article	Épaisseur (mm)	Masse (kg/m <sup>2</sup> )
1602	0,75	8,50
1602	0,88	9,98
1602	1,00	11,34

## Caractéristiques techniques

Longueur standard à partir de 1000 jusqu'à 13600 mm  
 Largeur de tôle 450 mm  
 Type de métal acier S320 GD  
 Revêtements 912 (15μ) standard, galva (pour d'autres options, contactez le service commercial)  
 Accessoires pièces d'angles pliées, écarteurs Z ou Omega, échantignolles etc.

### Normes de référence

Acier Galvanisé NF EN 10346 - tolérances décalées selon NF EN 10143 - NF P 34-310  
 Acier Prélaqué NF EN 10169 appliqué sur galvanisation - NF P 34-301  
 Côtes / Tolérances NF EN 14782 - NF EN 508-1  
 Essais NF P 34-503 interprété selon annexe G du NF P 34-205-1 (DTU 40.35) pour application couverture et annexe A du NF DTU 43.3 P1-2 et Cahier CSTB 3537\_v2 pour application toiture

### Certifications

Environnement vérification INIES de la FDES: N° 6-700:2021 (ép. 0,75 mm et 0,88 mm) et 6-701:2021 (ép. 1 mm)

## Portées d'utilisation (en mètres)

PV Veritas N° 1889755/1H

Les colonnes des tableaux correspondent aux épaisseurs nominales des tôles, les travées multiples ont des portées égales ou peu différentes (+0, -20%).

## Charges descendantes

Portées admissibles en fonction du nombre d'appuis et de la valeur normale (non pondérée) des charges descendantes en plus du poids propre du plateau. Le critère de flèche limite pris en compte est de 1/180<sup>ème</sup>.

Épaisseur daN/m <sup>2</sup>	0,75 mm			0,88 mm			1,00 mm		
	Simple	Double	Multi	Simple	Double	Multi	Simple	Double	Multi
50	4,00	4,60	4,60	4,30	4,95	4,95	4,55	5,25	5,25
75	4,00	4,60	4,60	4,20	4,95	4,95	4,40	5,25	5,25
100	3,50	4,50	4,45	3,75	4,85	4,65	4,00	5,10	4,85
125	3,15	4,05	4,05	3,40	4,35	4,35	3,60	4,65	4,55
150	2,90	3,50	3,70	3,10	4,00	4,00	3,30	4,25	4,25
175	2,70	3,05	3,35	2,90	3,55	3,75	3,10	3,95	3,95
200	2,50	2,70	2,95	2,70	3,10	3,40	2,90	3,50	3,70
225	2,40	2,40	2,60	2,55	2,80	3,05	2,75	3,15	3,45
250	2,15	2,15	2,35	2,45	2,50	2,75	2,60	2,85	3,10

le poids propre de la peau extérieure doit être pris en compte dans les charges d'exploitation nous consulter pour d'autres épaisseurs de tôles, autres charges appliquées, portées très inégales, etc...

## Charges ascendantes

Portées admissibles en fonction du nombre d'appuis et de la valeur (non pondérée) de la charge ascendante de calcul sous vent normal.

Épaisseur daN/m <sup>2</sup>	0,75 mm			0,88 mm			1,00 mm		
	Simple	Double	Multi	Simple	Double	Multi	Simple	Double	Multi
50	3,30	4,60	4,60	3,60	4,95	4,95	3,85	5,25	5,25
75	2,60	4,60	4,60	2,85	4,95	4,95	3,05	5,25	5,25
100	2,25	4,15	4,50	2,45	4,95	4,90	2,60	4,85	5,25
125	2,00	3,70	3,95	2,15	4,05	4,35	2,35	4,30	4,65
150	1,80	3,25	3,25	1,95	3,65	3,85	2,10	3,90	4,25
175	1,70	2,80	2,80	1,80	3,30	3,30	1,95	3,60	3,75
200	1,55	2,40	2,40	1,70	2,85	2,85	1,80	3,25	3,25

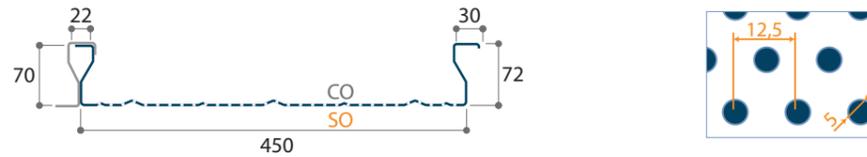
lorsque 3 fixations par plateau nous consulter pour d'autres épaisseurs de tôles, autres charges appliquées, portées très inégales, etc...

## Plateau de couverture

### JI 70-450 Perfo

JI - JI Atl - JI AuvSE - JI Nord - JI SO

JI 70-450 Perfo est un plateau conçu pour la réalisation de la peau intérieure de couvertures double peau. Les fixations des plateaux sur la structure sont logées en plages. Les plateaux peuvent supporter la peau extérieure par des fixations logées dans les nervures qui traversent l'isolant thermique. On peut utiliser des écarteurs. La laque définie à la commande de JI 70-450 Perfo est appliquée en face SO.



Article	Épaisseur (mm)	Masse (kg/m <sup>2</sup> )
1602	0,75	7,69
1602	0,88	9,02
1602	1,00	10,25

## Caractéristiques techniques

Longueur standard à partir de 1000 jusqu'à 13600 mm  
 Largeur de tôle 450 mm  
 Type de métal acier S320 GD  
 Revêtements 912 (15μ) standard, galva (pour d'autres options, contactez le service commercial)  
 Taux de perforation 14,5% (R5T12,5)  
 Accessoires pièces d'angles pliées, écarteurs Z ou Omega, échantignolles etc.

### Normes de référence

Acier Galvanisé NF EN 10346 - tolérances décalées selon NF EN 10143 - NF P 34-310  
 Acier Prélaqué NF EN 10169 appliqué sur galvanisation - NF P 34-301  
 Côtes / Tolérances NF EN 14782 - NF EN 508-1  
 Essais NF P 34-503 interprété selon annexe G du NF P 34-205-1 (DTU 40.35) pour application couverture et annexe A du NF DTU 43.3 P1-2 et Cahier CSTB 3537\_v2 pour application toiture

### Certifications

Environnement vérification INIES de la FDES: N° 6-700:2021

## Portées d'utilisation (en mètres)

PV Veritas N° 8145624/1D

Les colonnes des tableaux correspondent aux épaisseurs nominales des tôles, les travées multiples ont des portées égales ou peu différentes (+0, -20%).

## Charges descendantes

Portées admissibles en fonction du nombre d'appuis et de la valeur normale (non pondérée) des charges descendantes en plus du poids propre du plateau. Le critère de flèche limite pris en compte est de 1/180<sup>ème</sup>.

Épaisseur daN/m <sup>2</sup>	0,75 mm			0,88 mm			1,00 mm		
	Simple	Double	Multi	Simple	Double	Multi	Simple	Double	Multi
50	2,60	3,25	3,25	3,00	3,75	3,75	3,35	4,20	4,20
75	2,60	3,25	3,25	3,00	3,75	3,75	3,35	4,20	4,20
100	2,60	3,25	3,25	3,00	3,75	3,75	3,20	4,00	4,00
125	2,50	2,75	3,00	2,70	3,15	3,40	2,90	3,55	3,65
150	2,30	2,30	2,50	2,50	2,65	2,90	2,65	3,00	3,30
175	2,00	2,00	2,15	2,30	2,30	2,55	2,45	2,60	2,85
200	1,75	1,75	1,90	2,05	2,05	2,20	2,30	2,30	2,50
225	1,55	1,55	1,70	1,80	1,80	2,00	2,05	2,05	2,25
250	1,40	1,40	1,55	1,65	1,65	1,80	1,85	1,85	2,05

le poids propre de la peau extérieure doit être pris en compte dans les charges d'exploitation nous consulter pour d'autres épaisseurs de tôles, autres charges appliquées, portées très inégales, etc...

## Charges ascendantes

Portées admissibles en fonction du nombre d'appuis et de la valeur (non pondérée) de la charge ascendante de calcul sous vent normal.

Épaisseur daN/m <sup>2</sup>	0,75 mm			0,88 mm			1,00 mm		
	Simple	Double	Multi	Simple	Double	Multi	Simple	Double	Multi
50	2,60	3,25	3,25	3,00	3,75	3,75	3,35	4,20	4,65
75	2,60	3,25	3,25	3,00	3,75	3,75	3,35	4,20	4,65
100	2,60	3,25	3,25	3,00	3,75	3,75	3,35	4,20	4,65
125	2,60	3,05	3,05	3,00	3,60	3,60	3,35	3,90	4,35
150	2,50	2,55	2,55	3,00	3,00	3,00	3,35	3,40	3,95
175	2,15	2,15	2,15	2,55	2,55	2,55	2,90	2,90	3,65
200	1,85	1,90	1,90	2,20	2,25	2,25	2,50	2,55	3,20

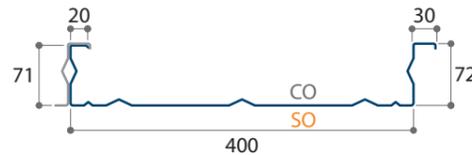
lorsque 3 fixations par plateau nous consulter pour d'autres épaisseurs de tôles, autres charges appliquées, portées très inégales, etc...

## Plateau de couverture

### JI 72-400 (PML 72.400)

JI AuvSE - JI Bret

JI 72-400 est un plateau conçu pour la réalisation de la peau intérieure de couvertures double peau. Les fixations des plateaux sur la structure sont logées en plages. Les plateaux peuvent supporter la peau extérieure par des fixations logées dans les nervures qui traversent l'isolant thermique. On peut utiliser des écarteurs. La laque définie à la commande de JI 72-400 est appliquée en face SO.



Article	Épaisseur (mm)	Masse (kg/m <sup>2</sup> )
1603	0,75	8,90
1603	0,88	10,45
1603	1,00	11,87

## Caractéristiques techniques

Longueur standard à partir de 1000 jusqu'à 13600 mm  
 Largeur de tôle 400 mm  
 Type de métal acier S350 GD  
 Revêtements 912 (15μ) standard, galva (pour d'autres options, contactez le service commercial)  
 Accessoires pièces d'angles pliées, écarteurs Z ou Omega, échantignolles etc.

### Normes de référence

Acier Galvanisé NF EN 10346 - tolérances décalées selon NF EN 10143 - NF P 34-310  
 Acier Prélaqué NF EN 10169 appliqué sur galvanisation - NF P 34-301  
 Côtes / Tolérances Essais NF EN 14782 - NF EN 508-1 NF P 34-503 interprété selon annexe G du NF P 34-205-1 (DTU 40.35) pour application couverture et annexe A du NF DTU 43.3 P1-2 et Cahier CSTB 3537\_v2 pour application toiture

### Certifications

Environnement vérification INIES de la FDES: N° 6-700:2021 (ép. 0,75 mm et 0,88 mm) et 6-701:2021 (ép. 1 mm)

## Portées d'utilisation (en mètres)

PV Veritas N° 1456421/1J

Les colonnes des tableaux correspondent aux épaisseurs nominales des tôles, les travées multiples ont des portées égales ou peu différentes (+0, -20%).

## Charges descendantes

Portées admissibles en fonction du nombre d'appuis et de la valeur normale (non pondérée) des charges descendantes en plus du poids propre du plateau. Le critère de flèche limite pris en compte est de 1/180<sup>ème</sup>.

Épaisseur daN/m <sup>2</sup>	0,75 mm			0,88 mm			1,00 mm		
	Simple	Double	Multi	Simple	Double	Multi	Simple	Double	Multi
50	4,65	5,00	5,00	5,00	5,55	5,55	5,25	5,90	5,90
75	4,30	5,00	5,00	4,55	5,50	5,35	4,70	5,70	5,55
100	3,95	4,55	4,55	4,15	4,90	4,90	4,30	5,15	5,10
125	3,70	4,10	4,10	3,90	4,40	4,40	4,05	4,65	4,80
150	3,35	3,55	3,75	3,65	4,05	4,05	3,80	4,30	4,30
175	3,10	3,10	3,35	3,40	3,60	3,75	3,60	4,00	4,00
200	2,70	2,70	2,95	3,15	3,15	3,45	3,35	3,55	3,75
225	2,45	2,40	2,65	2,85	2,80	3,10	3,20	3,20	3,50
250	2,20	2,20	2,40	2,55	2,55	2,80	2,90	2,90	3,15

le poids propre de la peau extérieure doit être pris en compte dans les charges d'exploitation nous consulter pour d'autres épaisseurs de tôles, autres charges appliquées, portées très inégales, etc...

## Charges ascendantes

Portées admissibles en fonction du nombre d'appuis et de la valeur (non pondérée) de la charge ascendante de calcul sous vent normal.

Épaisseur daN/m <sup>2</sup>	0,75 mm			0,88 mm			1,00 mm		
	Simple	Double	Multi	Simple	Double	Multi	Simple	Double	Multi
50	4,65	5,00	5,00	5,00	5,55	5,55	5,30	5,90	5,90
75	4,65	5,00	5,00	5,00	5,55	5,55	5,30	5,90	5,90
100	4,65	4,95	4,95	5,00	5,40	5,40	5,30	5,75	5,75
125	4,60	4,40	4,40	5,00	4,80	4,80	5,30	5,10	5,10
150	4,20	4,00	4,00	4,55	4,35	4,35	4,90	4,65	4,65
175	3,75	3,70	3,70	4,20	4,00	4,00	4,50	4,30	4,30
200	3,25	3,25	3,25	3,85	3,75	3,75	4,20	4,00	4,00

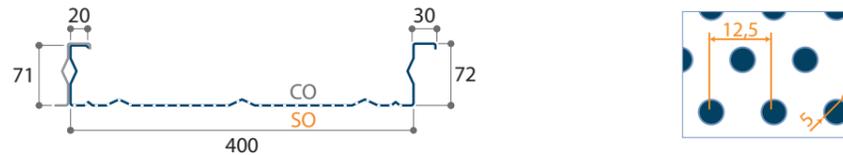
lorsque 3 fixations par plateau nous consulter pour d'autres épaisseurs de tôles, autres charges appliquées, portées très inégales, etc...

## Plateau de couverture

### JI 72-400 Perfo (PML 72.400 Perfo)

JI AuvSE - JI Bret

JI 72-400 Perfo est un plateau conçu pour la réalisation de la peau intérieure de couvertures double peau. Les fixations des plateaux sur la structure sont logées en plages. Les plateaux peuvent supporter la peau extérieure par des fixations logées dans les nervures qui traversent l'isolant thermique. On peut utiliser des écarteurs. La laque définie à la commande de JI 72-400 Perfo est appliquée en face SO.



Article	Épaisseur (mm)	Masse (kg/m <sup>2</sup> )
1603	0,75	8,04
1603	0,88	9,43
1603	1,00	10,72

## Caractéristiques techniques

Longueur standard à partir de 1000 jusqu'à 13600 mm  
 Largeur de tôle 400 mm  
 Type de métal acier S350 GD  
 Revêtements 912 (15μ) standard, galva (pour d'autres options, contactez le service commercial)  
 Taux de perforation 14,5% (R5T12,5)  
 Accessoires pièces d'angles pliées, écarteurs Z ou Omega, échantignolles etc.

### Normes de référence

Acier Galvanisé NF EN 10346 - tolérances décalées selon NF EN 10143 - NF P 34-310  
 Acier Prélaqué NF EN 10169 appliqué sur galvanisation - NF P 34-301  
 Côtes / Tolérances Essais NF EN 14782 - NF EN 508-1 NF P 34-503 interprété selon annexe G du NF P 34-205-1 (DTU 40.35) pour application couverture et annexe A du NF DTU 43.3 P1-2 et Cahier CSTB 3537\_v2 pour application toiture

### Certifications

Environnement vérification INIES de la FDES: N° 6-700:2021

## Portées d'utilisation (en mètres)

PV Veritas N° 1538716/1A

Les colonnes des tableaux correspondent aux épaisseurs nominales des tôles, les travées multiples ont des portées égales ou peu différentes (+0, -20%).

## Charges descendantes

Portées admissibles en fonction du nombre d'appuis et de la valeur normale (non pondérée) des charges descendantes en plus du poids propre du plateau. Le critère de flèche limite pris en compte est de 1/180<sup>ème</sup>.

Épaisseur daN/m <sup>2</sup>	0,75 mm			0,88 mm			1,00 mm		
	Simple	Double	Multi	Simple	Double	Multi	Simple	Double	Multi
50	4,25	4,30	4,30	4,55	5,05	5,05	4,80	5,60	5,60
75	4,05	4,30	4,30	4,25	5,05	5,05	4,40	5,35	5,20
100	3,70	4,30	4,30	3,90	4,65	4,60	4,05	4,90	4,80
125	3,35	3,90	3,90	3,60	4,20	4,20	3,80	4,45	4,45
150	3,05	3,30	3,55	3,30	3,85	3,85	3,50	4,10	4,10
175	2,85	2,85	3,10	3,05	3,30	3,55	3,25	3,75	3,80
200	2,50	2,50	2,75	2,90	2,95	3,20	3,05	3,30	3,55
225	2,25	2,25	2,45	2,60	2,60	2,85	2,90	2,95	3,25
250	2,05	2,00	2,20	2,35	2,35	2,60	2,70	2,65	2,90

le poids propre de la peau extérieure doit être pris en compte dans les charges d'exploitation nous consulter pour d'autres épaisseurs de tôles, autres charges appliquées, portées très inégales, etc...

## Charges ascendantes

Portées admissibles en fonction du nombre d'appuis et de la valeur (non pondérée) de la charge ascendante de calcul sous vent normal.

Épaisseur daN/m <sup>2</sup>	0,75 mm			0,88 mm			1,00 mm		
	Simple	Double	Multi	Simple	Double	Multi	Simple	Double	Multi
50	4,25	4,30	4,30	4,55	5,05	5,05	4,80	5,60	5,60
75	4,25	4,30	4,30	4,55	5,05	5,05	4,80	5,60	5,60
100	4,25	4,30	4,30	4,55	4,80	4,90	4,80	5,15	5,25
125	4,00	3,90	4,00	4,35	4,25	4,35	4,70	4,55	4,65
150	3,65	3,55	3,65	4,00	3,90	3,95	4,25	4,15	4,25
175	3,40	3,30	3,35	3,65	3,60	3,65	3,90	3,80	3,90
200	2,95	2,95	2,95	3,40	3,35	3,35	3,65	3,55	3,55

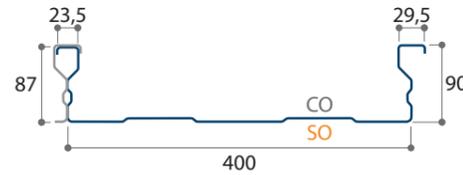
lorsque 3 fixations par plateau nous consulter pour d'autres épaisseurs de tôles, autres charges appliquées, portées très inégales, etc...

## Plateau de couverture

### JI 90-400

//

JI 90-400 est un plateau conçu pour la réalisation de la peau intérieure de couvertures double peau. Les fixations des plateaux sur la structure sont logées en plages. Les plateaux peuvent supporter la peau extérieure par des fixations logées dans les nervures qui traversent l'isolant thermique. On peut utiliser des écarteurs. La laque définie à la commande de JI 90-400 est appliquée en face SO.



Article	Épaisseur (mm)	Masse (kg/m <sup>2</sup> )
29	0,75	9,57
29	0,88	11,23
29	1,00	12,76

## Caractéristiques techniques

Longueur standard à partir de 1000 jusqu'à 13600 mm  
 Largeur de tôle 400 mm  
 Type de métal acier S320 GD  
 Revêtements 912 (15μ) standard, galva (pour d'autres options, contactez le service commercial)  
 Accessoires pièces d'angles pliées, écarteurs Z ou Omega, échantignolles etc.

### Normes de référence

Acier Galvanisé NF EN 10346 - tolérances décalées selon NF EN 10143 - NF P 34-310  
 Acier Prélaqué NF EN 10169 appliqué sur galvanisation - NF P 34-301  
 Côtes / Tolérances Essais NF EN 14782 - NF EN 508-1 NF P 34-503 interprété selon annexe G du NF P 34-205-1 (DTU 40.35) pour application couverture et annexe A du NF DTU 43.3 P1-2 et Cahier CSTB 3537\_v2 pour application toiture

### Certifications

Environnement vérification INIES de la FDES: N° 6-700:2021 (ép. 0,75 mm) et 6-701:2021 (ép. 0,88 mm et 1 mm)

## Portées d'utilisation (en mètres)

PV Veritas N° 8225292/1D

Les colonnes des tableaux correspondent aux épaisseurs nominales des tôles, les travées multiples ont des portées égales ou peu différentes (+0, -20%).

## ⬇️ Charges descendantes

Portées admissibles en fonction du nombre d'appuis et de la valeur normale (non pondérée) des charges descendantes en plus du poids propre du plateau. Le critère de flèche limite pris en compte est de 1/180ème.

Épaisseur daN/m <sup>2</sup>	0,75 mm			0,88 mm			1,00 mm		
	Simple	Double	Multi	Simple	Double	Multi	Simple	Double	Multi
50	4,70	4,70	4,70	5,55	5,55	5,55	6,05	6,30	6,30
75	4,70	4,70	4,70	5,40	5,55	5,55	5,60	6,30	6,30
100	4,70	4,70	4,70	4,95	5,55	5,55	5,15	6,20	6,05
125	4,25	4,40	4,70	4,55	5,10	5,30	4,80	5,60	5,60
150	3,75	3,70	4,05	4,20	4,30	4,75	4,45	4,85	5,15
175	3,25	3,20	3,50	3,75	3,75	4,10	4,15	4,20	4,60
200	2,85	2,85	3,10	3,30	3,30	3,60	3,75	3,70	4,05
225	2,55	2,55	2,75	2,95	2,95	3,20	3,35	3,35	3,65
250	2,30	2,30	2,50	2,70	2,65	2,90	3,05	3,00	3,30

le poids propre de la peau extérieure doit être pris en compte dans les charges d'exploitation nous consulter pour d'autres épaisseurs de tôles, autres charges appliquées, portées très inégales, etc...

## ⬆️ Charges ascendantes

Portées admissibles en fonction du nombre d'appuis et de la valeur (non pondérée) de la charge ascendante de calcul sous vent normal.

Épaisseur daN/m <sup>2</sup>	0,75 mm			0,88 mm			1,00 mm		
	Simple	Double	Multi	Simple	Double	Multi	Simple	Double	Multi
50	4,70	4,70	4,70	5,55	5,55	5,55	6,05	6,30	6,30
75	4,70	4,70	4,70	5,55	5,55	5,55	6,05	6,30	6,30
100	4,70	4,70	4,70	5,55	5,55	5,55	6,05	6,30	6,30
125	4,60	4,70	4,70	5,00	5,45	5,45	5,35	5,80	5,80
150	3,95	4,00	4,00	4,55	4,70	4,70	4,85	5,25	5,25
175	3,35	3,40	3,40	4,00	4,00	4,00	4,45	4,60	4,60
200	2,95	2,95	2,95	3,45	3,50	3,50	3,95	4,00	4,00

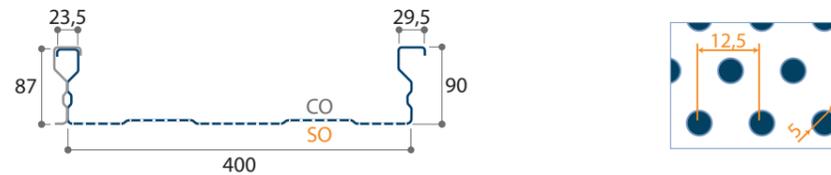
lorsque 3 fixations par plateau nous consulter pour d'autres épaisseurs de tôles, autres charges appliquées, portées très inégales, etc...

## Plateau de couverture

### JI 90-400 Perfo

//

JI 90-400 Perfo est un plateau conçu pour la réalisation de la peau intérieure de couvertures double peau. Les fixations des plateaux sur la structure sont logées en plages. Les plateaux peuvent supporter la peau extérieure par des fixations logées dans les nervures qui traversent l'isolant thermique. On peut utiliser des écarteurs. La laque définie à la commande de JI 90-400 Perfo est appliquée en face SO.



Article	Épaisseur (mm)	Masse (kg/m <sup>2</sup> )
29	0,75	8,72
29	0,88	10,23
29	1,00	11,62

## Caractéristiques techniques

Longueur standard à partir de 1000 jusqu'à 13600 mm  
 Largeur de tôle 400 mm  
 Type de métal acier S320 GD  
 Revêtements 912 (15μ) standard, galva (pour d'autres options, contactez le service commercial)  
 Taux de perforation 14,5% (R5T12,5)  
 Accessoires pièces d'angles pliées, écarteurs Z ou Omega, échantignolles etc.

### Normes de référence

Acier Galvanisé NF EN 10346 - tolérances décalées selon NF EN 10143 - NF P 34-310  
 Acier Prélaqué NF EN 10169 appliqué sur galvanisation - NF P 34-301  
 Côtes / Tolérances Essais NF EN 14782 - NF EN 508-1 NF P 34-503 interprété selon annexe G du NF P 34-205-1 (DTU 40.35) pour application couverture et annexe A du NF DTU 43.3 P1-2 et Cahier CSTB 3537\_v2 pour application toiture

### Certifications

Environnement vérification INIES de la FDES: N° 6-700:2021 (ép. 0,75 mm et 0,88 mm) et 6-701:2021 (ép. 1 mm)

## Portées d'utilisation (en mètres)

PV Veritas N° 8268302/1D

Les colonnes des tableaux correspondent aux épaisseurs nominales des tôles, les travées multiples ont des portées égales ou peu différentes (+0, -20%).

## ⬇️ Charges descendantes

Portées admissibles en fonction du nombre d'appuis et de la valeur normale (non pondérée) des charges descendantes en plus du poids propre du plateau. Le critère de flèche limite pris en compte est de 1/180<sup>ème</sup>.

Épaisseur daN/m <sup>2</sup>	0,75 mm			0,88 mm			1,00 mm		
	Simple	Double	Multi	Simple	Double	Multi	Simple	Double	Multi
50	4,40	4,40	4,40	5,15	5,15	5,15	5,55	5,85	5,85
75	4,40	4,40	4,40	4,95	5,15	5,15	5,15	5,85	5,85
100	4,30	4,40	4,40	4,55	5,15	5,15	4,75	5,85	5,65
125	3,85	3,95	4,35	4,15	4,60	5,00	4,40	5,15	5,30
150	3,35	3,35	3,65	3,85	3,85	4,25	4,05	4,35	4,75
175	2,90	2,90	3,15	3,35	3,35	3,65	3,80	3,80	4,15
200	2,55	2,55	2,75	2,95	2,95	3,25	3,35	3,35	3,65
225	2,25	2,25	2,45	2,65	2,65	2,90	3,00	3,00	3,25
250	2,05	2,05	2,25	2,40	2,40	2,60	2,70	2,70	2,95

le poids propre de la peau extérieure doit être pris en compte dans les charges d'exploitation nous consulter pour d'autres épaisseurs de tôles, autres charges appliquées, portées très inégales, etc...

## ⬆️ Charges ascendantes

Portées admissibles en fonction du nombre d'appuis et de la valeur (non pondérée) de la charge ascendante de calcul sous vent normal.

Épaisseur daN/m <sup>2</sup>	0,75 mm			0,88 mm			1,00 mm		
	Simple	Double	Multi	Simple	Double	Multi	Simple	Double	Multi
50	4,40	4,40	4,40	5,15	5,15	5,15	5,55	5,85	5,85
75	4,40	4,40	4,40	5,15	5,15	5,15	5,55	5,85	5,85
100	4,40	4,40	4,40	5,15	5,15	5,15	5,55	5,85	5,85
125	4,25	4,40	4,40	4,65	5,15	5,15	4,95	5,55	5,85
150	3,90	4,30	4,30	4,20	4,70	4,70	4,50	5,05	5,05
175	3,60	3,65	3,65	3,90	4,35	4,35	4,15	4,65	4,65
200	3,15	3,20	3,20	3,65	3,75	3,75	3,90	4,30	4,30

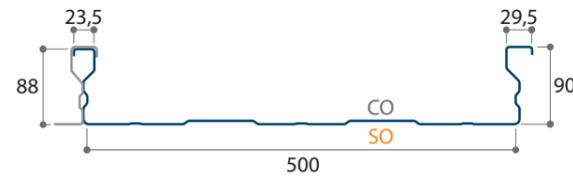
lorsque 3 fixations par plateau nous consulter pour d'autres épaisseurs de tôles, autres charges appliquées, portées très inégales, etc...

## Plateau de couverture

### JI 90-500

JI

JI 90-500 est un plateau conçu pour la réalisation de la peau intérieure de couvertures double peau. Les fixations des plateaux sur la structure sont logées en plages. Les plateaux peuvent supporter la peau extérieure par des fixations logées dans les nervures qui traversent l'isolant thermique. On peut utiliser des écarteurs. La laque définie à la commande de JI 90-500 est appliquée en face SO.



Article	Épaisseur (mm)	Masse (kg/m <sup>2</sup> )
35	0,75	8,83
35	0,88	10,36
35	1,00	11,78

## Caractéristiques techniques

Longueur standard à partir de 1000 jusqu'à 13600 mm  
 Largeur de tôle 500 mm  
 Type de métal acier S320 GD  
 Revêtements 912 (15μ) standard, galva (pour d'autres options, contactez le service commercial)  
 Accessoires pièces d'angles pliées, écarteurs Z ou Omega, échantignolles etc.

### Normes de référence

Acier Galvanisé NF EN 10346 - tolérances décalées selon NF EN 10143 - NF P 34-310  
 Acier Prélaqué NF EN 10169 appliqué sur galvanisation - NF P 34-301  
 Côtes / Tolérances Essais NF EN 14782 - NF EN 508-1 NF P 34-503 interprété selon annexe G du NF P 34-205-1 (DTU 40.35) pour application couverture et annexe A du NF DTU 43.3 P1-2 et Cahier CSTB 3537\_v2 pour application toiture

### Certifications

Environnement vérification INIES de la FDES: N° 6-700:2021 (ép. 0,75 mm et 0,88 mm) et 6-701:2021 (ép. 1 mm)

## Portées d'utilisation (en mètres)

PV Veritas N° 8222841/1D

Les colonnes des tableaux correspondent aux épaisseurs nominales des tôles, les travées multiples ont des portées égales ou peu différentes (+0, -20%).

## Charges descendantes

Portées admissibles en fonction du nombre d'appuis et de la valeur normale (non pondérée) des charges descendantes en plus du poids propre du plateau. Le critère de flèche limite pris en compte est de 1/180<sup>ème</sup>.

Épaisseur daN/m <sup>2</sup>	0,75 mm			0,88 mm			1,00 mm		
	Simple	Double	Multi	Simple	Double	Multi	Simple	Double	Multi
50	4,50	5,20	5,20	4,80	5,60	5,60	5,10	5,90	5,90
75	4,50	5,20	5,20	4,80	5,60	5,60	5,10	5,90	5,90
100	3,95	4,70	4,70	4,25	5,05	5,05	4,50	5,35	5,45
125	3,55	3,85	4,20	3,80	4,50	4,55	4,05	4,85	4,85
150	3,25	3,25	3,55	3,50	3,80	4,15	3,70	4,25	4,45
175	2,80	2,80	3,05	3,25	3,25	3,60	3,45	3,70	4,05
200	2,50	2,45	2,70	2,90	2,90	3,15	3,25	3,25	3,55
225	2,20	2,20	2,40	2,60	2,60	2,80	2,90	2,90	3,20
250	2,00	2,00	2,20	2,35	2,35	2,55	2,65	2,65	2,90

le poids propre de la peau extérieure doit être pris en compte dans les charges d'exploitation nous consulter pour d'autres épaisseurs de tôles, autres charges appliquées, portées très inégales, etc...

## Charges ascendantes

Portées admissibles en fonction du nombre d'appuis et de la valeur (non pondérée) de la charge ascendante de calcul sous vent normal.

Épaisseur daN/m <sup>2</sup>	0,75 mm			0,88 mm			1,00 mm		
	Simple	Double	Multi	Simple	Double	Multi	Simple	Double	Multi
50	4,50	5,20	5,20	4,80	5,60	5,60	5,10	5,90	5,90
75	4,50	5,20	5,20	4,80	5,60	5,60	5,10	5,90	5,90
100	4,40	5,15	5,20	4,75	5,60	5,60	5,10	5,90	5,90
125	3,90	4,60	4,60	4,25	5,00	5,20	4,55	5,35	5,65
150	3,55	4,15	4,15	3,85	4,55	4,55	4,10	4,85	4,90
175	3,25	3,55	3,55	3,55	4,20	4,20	3,80	4,45	4,45
200	3,05	3,10	3,10	3,30	3,65	3,65	3,55	4,15	4,15

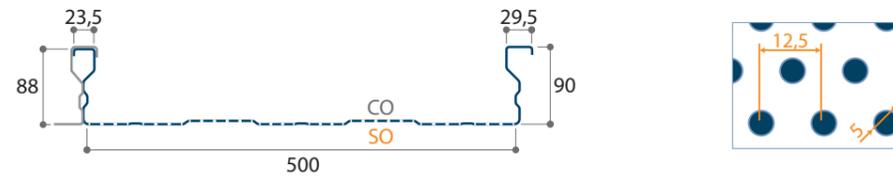
lorsque 3 fixations par plateau nous consulter pour d'autres épaisseurs de tôles, autres charges appliquées, portées très inégales, etc...

## Plateau de couverture

### JI 90-500 Perfo (PML 90.500 Perfo)

//

JI 90-500 Perfo est un plateau conçu pour la réalisation de la peau intérieure de couvertures double peau. Les fixations des plateaux sur la structure sont logées en plages. Les plateaux peuvent supporter la peau extérieure par des fixations logées dans les nervures qui traversent l'isolant thermique. On peut utiliser des écarteurs. La laque définie à la commande de JI 90-500 Perfo est appliquée en face SO.



Article	Épaisseur (mm)	Masse (kg/m <sup>2</sup> )
35	0,75	8,01
35	0,88	9,40
35	1,00	10,68

## Caractéristiques techniques

Longueur standard à partir de 1000 jusqu'à 13600 mm  
 Largeur de tôle 500 mm  
 Type de métal acier S350 GD  
 Revêtements 912 (15μ) standard, galva (pour d'autres options, contactez le service commercial)  
 Taux de perforation 14,5% (R5T12,5)  
 Accessoires pièces d'angles pliées, écarteurs Z ou Omega, échantignolles etc.

### Normes de référence

Acier Galvanisé NF EN 10346 - tolérances décalées selon NF EN 10143 - NF P 34-310  
 Acier Prélaqué NF EN 10169 appliqué sur galvanisation - NF P 34-301  
 Côtes / Tolérances Essais NF EN 14782 - NF EN 508-1 NF P 34-503 interprété selon annexe G du NF P 34-205-1 (DTU 40.35) pour application couverture et annexe A du NF DTU 43.3 P1-2 et Cahier CSTB 3537\_v2 pour application toiture

### Certifications

Environnement vérification INIES de la FDES: N° 6-700:2021

## Portées d'utilisation (en mètres)

PV Veritas N° 8230159/1B

Les colonnes des tableaux correspondent aux épaisseurs nominales des tôles, les travées multiples ont des portées égales ou peu différentes (+0, -20%).

## Charges descendantes

Portées admissibles en fonction du nombre d'appuis et de la valeur normale (non pondérée) des charges descendantes en plus du poids propre du plateau. Le critère de flèche limite pris en compte est de 1/180<sup>ème</sup>.

Épaisseur daN/m <sup>2</sup>	0,75 mm		0,88 mm		1,00 mm	
	Simple	Double	Simple	Double	Simple	Double
50	4,15	4,75	4,45	5,15	4,70	5,45
75	4,15	4,75	4,45	5,15	4,65	5,45
100	3,60	4,30	3,90	4,65	4,15	4,95
125	3,25	3,90	3,50	4,20	3,70	4,45
150	3,00	3,40	3,20	3,85	3,40	4,10
175	2,75	2,95	3,00	3,40	3,20	3,80
200	2,60	2,60	2,80	3,00	3,00	3,40
250	2,10	2,10	2,45	2,45	2,70	2,75

le poids propre de la peau extérieure doit être pris en compte dans les charges d'exploitation nous consulter pour d'autres épaisseurs de tôles, autres charges appliquées, portées très inégales, etc...

## Charges ascendantes

Portées admissibles en fonction du nombre d'appuis et de la valeur (non pondérée) de la charge ascendante de calcul sous vent normal.

Épaisseur daN/m <sup>2</sup>	0,75 mm		0,88 mm		1,00 mm	
	Simple	Double	Simple	Double	Simple	Double
50	4,15	4,75	4,45	5,15	4,70	5,45
75	4,15	4,75	4,45	5,15	4,70	5,45
100	4,00	4,75	4,35	5,15	4,70	5,45
125	3,55	4,20	3,90	4,60	4,15	4,90
150	3,25	3,75	3,55	4,15	3,75	4,45
175	3,00	3,20	3,25	3,75	3,50	4,10
200	2,75	2,80	3,05	3,30	3,25	3,75

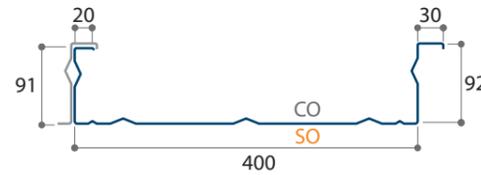
lorsque 3 fixations par plateau nous consulter pour d'autres épaisseurs de tôles, autres charges appliquées, portées très inégales, etc...

## Plateau de couverture

### JI 92-400

JI Atl - JI AuvSE - JI Bret - JI SO

JI 92-400 est un plateau conçu pour la réalisation de la peau intérieure de couvertures double peau. Les fixations des plateaux sur la structure sont logées en plages. Les plateaux peuvent supporter la peau extérieure par des fixations logées dans les nervures qui traversent l'isolant thermique. On peut utiliser des écarteurs. La laque définie à la commande de JI 92-400 est appliquée en face SO.



Article	Épaisseur (mm)	Masse (kg/m <sup>2</sup> )
1604	0,75	9,57
1604	0,88	11,23
1604	1,00	12,76

## Caractéristiques techniques

Longueur standard à partir de 1000 jusqu'à 13600 mm  
 Largeur de tôle 400 mm  
 Type de métal acier S320 GD  
 Revêtements 912 (15μ) standard, galva (pour d'autres options, contactez le service commercial)  
 Accessoires pièces d'angles pliées, écarteurs Z ou Omega, échantignolles etc.

### Normes de référence

Acier Galvanisé NF EN 10346 - tolérances décalées selon NF EN 10143 - NF P 34-310  
 Acier Prélaqué NF EN 10169 appliqué sur galvanisation - NF P 34-301  
 Côtes / Tolérances NF EN 14782 - NF EN 508-1  
 Essais NF P 34-503 interprété selon annexe G du NF P 34-205-1 (DTU 40.35) pour application couverture et annexe A du NF DTU 43.3 P1-2 et Cahier CSTB 3537\_v2 pour application toiture

### Certifications

Environnement vérification INIES de la FDES: N° 6-700:2021 (ép. 0,75 mm) et 6-701:2021 (ép. 0,88 mm et 1 mm)

## Portées d'utilisation (en mètres)

PV Veritas N° 1889755/1Frev1

Les colonnes des tableaux correspondent aux épaisseurs nominales des tôles, les travées multiples ont des portées égales ou peu différentes (+0, -20%).

## Charges descendantes

Portées admissibles en fonction du nombre d'appuis et de la valeur normale (non pondérée) des charges descendantes en plus du poids propre du plateau. Le critère de flèche limite pris en compte est de 1/180<sup>ème</sup>.

Épaisseur daN/m <sup>2</sup>	0,75 mm			0,88 mm			1,00 mm		
	Simple	Double	Multi	Simple	Double	Multi	Simple	Double	Multi
50	5,50	6,35	6,35	5,90	6,80	6,80	6,25	7,25	7,25
75	5,15	6,35	6,20	5,40	6,80	6,50	5,60	7,10	6,75
100	4,75	5,95	5,70	4,95	6,25	5,95	5,15	6,50	6,20
125	4,35	5,05	5,30	4,65	5,75	5,60	4,85	6,10	5,80
150	4,00	4,25	4,65	4,30	4,95	5,30	4,55	5,55	5,50
175	3,70	3,65	4,00	4,00	4,25	4,65	4,25	4,80	5,25
200	3,25	3,25	3,55	3,75	3,75	4,15	4,00	4,25	4,65
225	2,90	2,90	3,15	3,40	3,35	3,70	3,75	3,80	4,15
250	2,60	2,60	2,85	3,05	3,05	3,35	3,45	3,45	3,75

le poids propre de la peau extérieure doit être pris en compte dans les charges d'exploitation nous consulter pour d'autres épaisseurs de tôles, autres charges appliquées, portées très inégales, etc...

## Charges ascendantes

Portées admissibles en fonction du nombre d'appuis et de la valeur (non pondérée) de la charge ascendante de calcul sous vent normal.

Épaisseur daN/m <sup>2</sup>	0,75 mm			0,88 mm			1,00 mm		
	Simple	Double	Multi	Simple	Double	Multi	Simple	Double	Multi
50	5,50	6,35	6,35	5,90	6,80	6,80	6,25	7,25	7,25
75	5,50	6,35	6,35	5,90	6,80	6,80	6,25	7,25	7,25
100	5,50	5,95	6,35	5,90	6,50	6,80	6,25	7,00	7,25
125	5,30	5,30	5,65	5,75	5,75	6,15	6,15	6,20	6,55
150	4,80	4,80	5,10	5,25	5,25	5,55	5,60	5,60	5,95
175	4,40	4,45	4,45	4,80	4,80	5,15	5,15	5,15	5,50
200	3,85	3,85	3,85	4,50	4,50	4,50	4,80	4,80	4,80

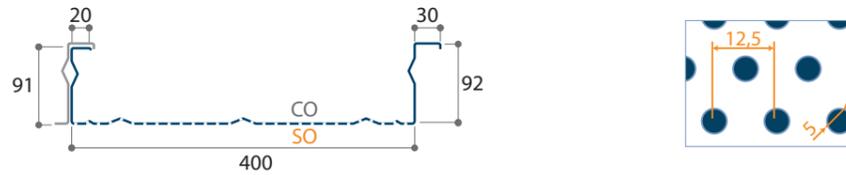
lorsque 3 fixations par plateau nous consulter pour d'autres épaisseurs de tôles, autres charges appliquées, portées très inégales, etc...

## Plateau de couverture

### JI 92-400 Perfo (PML 92.400 Perfo)

JI Atl - JI AuvSE - JI Bret - JI SO

JI 92-400 Perfo est un plateau conçu pour la réalisation de la peau intérieure de couvertures double peau. Les fixations des plateaux sur la structure sont logées en plages. Les plateaux peuvent supporter la peau extérieure par des fixations logées dans les nervures qui traversent l'isolant thermique. On peut utiliser des écarteurs. La laque définie à la commande de JI 92-400 Perfo est appliquée en face SO.



Article	Épaisseur (mm)	Masse (kg/m <sup>2</sup> )
1604	0,75	8,72
1604	0,88	10,23
1604	1,00	11,62

## Caractéristiques techniques

Longueur standard à partir de 1000 jusqu'à 13600 mm  
 Largeur de tôle 400 mm  
 Type de métal acier S350 GD  
 Revêtements 912 (15μ) standard, galva (pour d'autres options, contactez le service commercial)  
 Taux de perforation 14,5% (R5T12,5)  
 Accessoires pièces d'angles pliées, écarteurs Z ou Omega, échantignolles etc.

### Normes de référence

Acier Galvanisé NF EN 10346 - tolérances décalées selon NF EN 10143 - NF P 34-310  
 Acier Prélaqué NF EN 10169 appliqué sur galvanisation - NF P 34-301  
 Côtes / Tolérances NF EN 14782 - NF EN 508-1  
 Essais NF P 34-503 interprété selon annexe G du NF P 34-205-1 (DTU 40.35) pour application couverture et annexe A du NF DTU 43.3 P1-2 et Cahier CSTB 3537\_v2 pour application toiture

### Certifications

Environnement vérification INIES de la FDES: N° 6-700:2021 (ép. 0,75 mm et 0,88 mm) et 6-701:2021 (ép. 1 mm)

## Portées d'utilisation (en mètres)

PV Veritas N° 1538716/1B

Les colonnes des tableaux correspondent aux épaisseurs nominales des tôles, les travées multiples ont des portées égales ou peu différentes (+0, -20%).

## ⬇️ Charges descendantes

Portées admissibles en fonction du nombre d'appuis et de la valeur normale (non pondérée) des charges descendantes en plus du poids propre du plateau. Le critère de flèche limite pris en compte est de 1/180<sup>ème</sup>.

Épaisseur daN/m <sup>2</sup>	0,75 mm			0,88 mm			1,00 mm		
	Simple	Double	Multi	Simple	Double	Multi	Simple	Double	Multi
50	4,70	5,10	5,10	5,05	5,70	5,70	5,30	6,05	6,05
75	4,70	5,10	5,10	5,00	5,70	5,70	5,20	6,05	6,05
100	4,10	4,65	4,65	4,40	5,00	5,00	4,70	5,30	5,30
125	3,70	3,75	4,10	4,00	4,35	4,50	4,20	4,80	4,80
150	3,20	3,15	3,45	3,65	3,70	4,05	3,90	4,15	4,40
175	2,75	2,75	3,00	3,20	3,20	3,50	3,60	3,60	3,95
200	2,40	2,40	2,65	2,80	2,80	3,05	3,20	3,15	3,45
225	2,15	2,15	2,35	2,50	2,50	2,75	2,85	2,85	3,10
250	1,95	1,95	2,10	2,25	2,25	2,50	2,55	2,55	2,80

le poids propre de la peau extérieure doit être pris en compte dans les charges d'exploitation nous consulter pour d'autres épaisseurs de tôles, autres charges appliquées, portées très inégales, etc...

## ⬆️ Charges ascendantes

Portées admissibles en fonction du nombre d'appuis et de la valeur (non pondérée) de la charge ascendante de calcul sous vent normal.

Épaisseur daN/m <sup>2</sup>	0,75 mm			0,88 mm			1,00 mm		
	Simple	Double	Multi	Simple	Double	Multi	Simple	Double	Multi
50	4,70	5,10	5,10	5,05	5,70	5,70	5,30	6,05	6,05
75	4,70	5,10	5,10	5,05	5,70	5,70	5,30	6,05	6,05
100	4,70	5,10	5,10	5,05	5,70	5,70	5,30	6,05	6,05
125	4,55	4,75	4,75	4,95	5,15	5,15	5,30	5,55	5,55
150	4,00	4,00	4,00	4,50	4,70	4,70	4,80	5,00	5,00
175	3,40	3,40	3,40	4,00	4,05	4,05	4,45	4,65	4,65
200	2,95	3,00	3,00	3,50	3,50	3,50	4,00	4,05	4,05

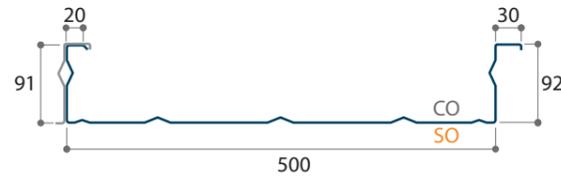
lorsque 3 fixations par plateau nous consulter pour d'autres épaisseurs de tôles, autres charges appliquées, portées très inégales, etc...

## Plateau de couverture

### JI 92-500

JI Atl - JI AuvSE - JI Bret - JI Est - JI SO

JI 92-500 est un plateau conçu pour la réalisation de la peau intérieure de couvertures double peau. Les fixations des plateaux sur la structure sont logées en plages. Les plateaux peuvent supporter la peau extérieure par des fixations logées dans les nervures qui traversent l'isolant thermique. On peut utiliser des écarteurs. La laque définie à la commande de JI 92-500 est appliquée en face SO.



Article	Épaisseur (mm)	Masse (kg/m <sup>2</sup> )
2041	0,75	8,83
2041	0,88	10,36
2041	1,00	11,78

## Caractéristiques techniques

Longueur standard à partir de 1000 jusqu'à 13600 mm  
 Largeur de tôle 500 mm  
 Type de métal acier S320 GD  
 Revêtements 912 (15µ) standard, galva (pour d'autres options, contactez le service commercial)  
 Accessoires pièces d'angles pliées, écarteurs Z ou Omega, échantignolles etc.

### Normes de référence

Acier Galvanisé NF EN 10346 - tolérances décalées selon NF EN 10143 - NF P 34-310  
 Acier Prélaqué NF EN 10169 appliqué sur galvanisation - NF P 34-301  
 Côtes / Tolérances Essais NF EN 14782 - NF EN 508-1 NF P 34-503 interprété selon annexe G du NF P 34-205-1 (DTU 40.35) pour application couverture et annexe A du NF DTU 43.3 P1-2 et Cahier CSTB 3537\_v2 pour application toiture

### Certifications

Environnement vérification INIES de la FDES: N° 6-700:2021 (ép. 0,75 mm et 0,88 mm) et 6-701:2021 (ép. 1 mm)

## Portées d'utilisation (en mètres)

PV Veritas N° 1889755/1C

Les colonnes des tableaux correspondent aux épaisseurs nominales des tôles, les travées multiples ont des portées égales ou peu différentes (+0, -20%).

## Charges descendantes

Portées admissibles en fonction du nombre d'appuis et de la valeur normale (non pondérée) des charges descendantes en plus du poids propre du plateau. Le critère de flèche limite pris en compte est de 1/180<sup>ème</sup>.

Épaisseur daN/m <sup>2</sup>	0,75 mm			0,88 mm			1,00 mm		
	Simple	Double	Multi	Simple	Double	Multi	Simple	Double	Multi
50	4,75	5,45	5,45	5,10	5,90	5,90	5,40	6,25	6,25
75	4,75	5,45	5,45	5,00	5,90	5,90	5,20	6,25	6,25
100	4,15	5,10	5,10	4,45	5,50	5,50	4,75	5,80	5,75
125	3,75	4,35	4,60	4,00	4,95	4,95	4,25	5,25	5,25
150	3,40	3,65	4,00	3,70	4,25	4,55	3,90	4,80	4,80
175	3,20	3,15	3,45	3,45	3,70	4,05	3,65	4,15	4,50
200	2,80	2,80	3,05	3,20	3,25	3,55	3,40	3,65	4,00
225	2,50	2,50	2,70	2,90	2,90	3,15	3,25	3,30	3,60
250	2,25	2,25	2,45	2,65	2,60	2,85	3,00	2,95	3,25

le poids propre de la peau extérieure doit être pris en compte dans les charges d'exploitation nous consulter pour d'autres épaisseurs de tôles, autres charges appliquées, portées très inégales, etc...

## Charges ascendantes

Portées admissibles en fonction du nombre d'appuis et de la valeur (non pondérée) de la charge ascendante de calcul sous vent normal.

Épaisseur daN/m <sup>2</sup>	0,75 mm			0,88 mm			1,00 mm		
	Simple	Double	Multi	Simple	Double	Multi	Simple	Double	Multi
50	4,75	5,45	5,45	5,10	5,90	5,90	5,40	6,25	6,25
75	4,75	5,45	5,45	5,10	5,90	5,90	5,40	6,25	6,25
100	4,75	5,45	5,45	5,10	5,90	5,90	5,40	6,25	6,25
125	4,50	5,00	5,00	4,85	5,45	5,70	5,20	5,85	5,85
150	4,05	4,55	4,55	4,45	4,95	4,95	4,75	5,30	5,30
175	3,75	3,90	3,90	4,10	4,55	4,55	4,35	4,90	4,90
200	3,40	3,40	3,40	3,80	4,00	4,00	4,05	4,55	4,55

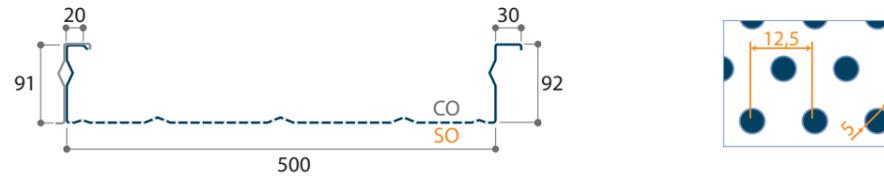
lorsque 3 fixations par plateau nous consulter pour d'autres épaisseurs de tôles, autres charges appliquées, portées très inégales, etc...

## Plateau de couverture

### Jl 92-500 Perfo

Jl Atl - Jl AuvSE - Jl Bret - Jl Est - Jl SO

Jl 92-500 Perfo est un plateau conçu pour la réalisation de la peau intérieure de couvertures double peau. Les fixations des plateaux sur la structure sont logées en plages. Les plateaux peuvent supporter la peau extérieure par des fixations logées dans les nervures qui traversent l'isolant thermique. On peut utiliser des écarteurs. La laque définie à la commande de Jl 92-500 Perfo est appliquée en face SO.



Article	Épaisseur (mm)	Masse (kg/m <sup>2</sup> )
2041	0,75	8,01
2041	0,88	9,40
2041	1,00	10,68

## Caractéristiques techniques

Longueur standard à partir de 1000 jusqu'à 13600 mm  
 Largeur de tôle 500 mm  
 Type de métal acier S320 GD  
 Revêtements 912 (15μ) standard, galva (pour d'autres options, contactez le service commercial)  
 Taux de perforation 14,5% (R5T12,5)  
 Accessoires pièces d'angles pliées, écarteurs Z ou Omega, échantignolles etc.

### Normes de référence

Acier Galvanisé NF EN 10346 - tolérances décalées selon NF EN 10143 - NF P 34-310  
 Acier Prélaqué NF EN 10169 appliqué sur galvanisation - NF P 34-301  
 Côtes / Tolérances NF EN 14782 - NF EN 508-1  
 Essais NF P 34-503 interprété selon annexe G du NF P 34-205-1 (DTU 40.35) pour application couverture et annexe A du NF DTU 43.3 P1-2 et Cahier CSTB 3537\_v2 pour application toiture

### Certifications

Environnement vérification INIES de la FDES: N° 6-700:2021

## Portées d'utilisation (en mètres)

PV Veritas N° 1889755/1Drev1

Les colonnes des tableaux correspondent aux épaisseurs nominales des tôles, les travées multiples ont des portées égales ou peu différentes (+0, -20%).

## Charges descendantes

Portées admissibles en fonction du nombre d'appuis et de la valeur normale (non pondérée) des charges descendantes en plus du poids propre du plateau. Le critère de flèche limite pris en compte est de 1/180<sup>ème</sup>.

Épaisseur daN/m <sup>2</sup>	0,75 mm			0,88 mm			1,00 mm		
	Simple	Double	Multi	Simple	Double	Multi	Simple	Double	Multi
50	4,60	5,35	5,35	4,95	5,75	5,75	5,25	6,10	6,10
75	4,60	5,35	5,35	4,85	5,75	5,75	5,00	6,10	6,00
100	4,05	4,85	4,85	4,35	5,20	5,30	4,60	5,55	5,50
125	3,65	4,35	4,35	3,95	4,70	4,70	4,15	5,00	5,15
150	3,35	3,75	4,00	3,60	4,30	4,30	3,85	4,60	4,60
175	3,10	3,25	3,55	3,35	3,80	4,00	3,55	4,25	4,25
200	2,85	2,85	3,15	3,15	3,35	3,65	3,35	3,75	4,00
225	2,55	2,55	2,80	2,95	3,00	3,25	3,15	3,35	3,70
250	2,30	2,30	2,50	2,70	2,70	2,95	3,00	3,05	3,35

le poids propre de la peau extérieure doit être pris en compte dans les charges d'exploitation nous consulter pour d'autres épaisseurs de tôles, autres charges appliquées, portées très inégales, etc...

## Charges ascendantes

Portées admissibles en fonction du nombre d'appuis et de la valeur (non pondérée) de la charge ascendante de calcul sous vent normal.

Épaisseur daN/m <sup>2</sup>	0,75 mm			0,88 mm			1,00 mm		
	Simple	Double	Multi	Simple	Double	Multi	Simple	Double	Multi
50	4,60	5,35	5,35	4,95	5,75	5,75	5,25	6,10	6,10
75	4,60	5,35	5,35	4,95	5,75	5,75	5,25	6,10	6,10
100	4,45	5,35	5,35	4,80	5,75	5,75	5,15	6,10	6,10
125	3,95	4,80	4,80	4,30	5,30	5,30	4,60	5,65	5,65
150	3,60	4,00	4,00	3,90	4,70	4,70	4,15	5,15	5,15
175	3,30	3,40	3,40	3,60	4,00	4,00	3,85	4,60	4,60
200	2,95	2,95	2,95	3,35	3,50	3,50	3,60	4,00	4,00

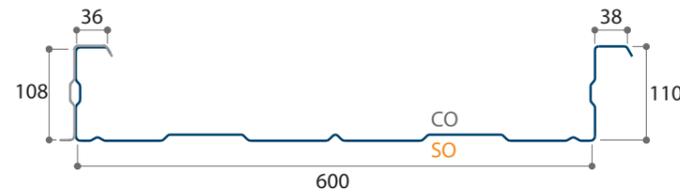
lorsque 3 fixations par plateau nous consulter pour d'autres épaisseurs de tôles, autres charges appliquées, portées très inégales, etc...

## Plateau de couverture

### JI 110-600 (PML 110.600)

//

JI 110-600 est un plateau conçu pour la réalisation de la peau intérieure de couvertures double peau. Les fixations des plateaux sur la structure sont logées en plages. Les plateaux peuvent supporter la peau extérieure par des fixations logées dans les nervures qui traversent l'isolant thermique. On peut utiliser des écarteurs. La laque définie à la commande de JI 110-600 est appliquée en face SO.



Article	Épaisseur (mm)	Masse (kg/m <sup>2</sup> )
6815	0,75	8,98
6815	0,88	10,53
6815	1,00	11,97

## Caractéristiques techniques

Longueur standard à partir de 1000 jusqu'à 13600 mm  
 Largeur de tôle 600 mm  
 Type de métal acier S320 GD  
 Revêtements RAL 9002 (15μ) standard (pour d'autres options, contactez le service commercial)  
 Accessoires pièces d'angles pliées, écarteurs Z ou Omega, échantignolles etc.

### Normes de référence

Acier Galvanisé NF EN 10346 - tolérances décalées selon NF EN 10143 - NF P 34-310  
 Acier Prélaqué NF EN 10169 appliqué sur galvanisation - NF P 34-301  
 Côtes / Tolérances Essais NF EN 14782 - NF EN 508-1 NF P 34-503 interprété selon annexe G du NF P 34-205-1 (DTU 40.35) pour application couverture et annexe A du NF DTU 43.3 P1-2 et Cahier CSTB 3537\_v2 pour application toiture

### Certifications

Environnement vérification INIES de la FDES: N° 6-700:2021 (ép. 0,75 mm et 0,88 mm) et 6-701:2021 (ép. 1 mm)

## Charges admissibles (en daN/m<sup>2</sup>)

PV Veritas N° 8032333/1C-rev1

Les colonnes des tableaux correspondent aux épaisseurs nominales des tôles, les travées multiples ont des portées égales ou peu différentes (+0, -20%).

### ⬇️ Charges descendantes

Portées admissibles en fonction du nombre d'appuis et de la valeur normale (non pondérée) des charges descendantes en plus du poids propre du plateau. Le critère de flèche limite pris en compte est de 1/180<sup>ème</sup>.

Épaisseur daN/m <sup>2</sup>	0,75 mm			0,88 mm			1,00 mm		
	Simple	Double	Multi	Simple	Double	Multi	Simple	Double	Multi
50	4,60	5,30	5,30	4,95	5,75	5,75	5,25	6,05	6,05
75	4,60	5,30	5,30	4,95	5,75	5,75	5,25	6,05	6,05
100	4,05	4,25	4,65	4,35	4,95	5,40	4,60	5,55	5,75
125	3,50	3,45	3,80	3,90	4,00	4,40	4,15	4,50	4,95
150	2,95	2,90	3,20	3,40	3,40	3,70	3,80	3,80	4,20
175	2,55	2,50	2,75	2,95	2,95	3,20	3,35	3,30	3,60
200	2,25	2,20	2,45	2,60	2,60	2,85	2,95	2,90	3,20
225	2,00	2,00	2,15	2,30	2,30	2,55	2,60	2,60	2,85
250	1,80	1,80	1,95	2,10	2,10	2,30	2,35	2,35	2,60

le poids propre de la peau extérieure doit être pris en compte dans les charges d'exploitation nous consulter pour d'autres épaisseurs de tôles, autres charges appliquées, portées très inégales, etc...

### ⬆️ Charges ascendantes

Portées admissibles en fonction du nombre d'appuis et de la valeur (non pondérée) de la charge ascendante de calcul sous vent normal.

Épaisseur daN/m <sup>2</sup>	0,75 mm			0,88 mm			1,00 mm		
	Simple	Double	Multi	Simple	Double	Multi	Simple	Double	Multi
50	4,60	5,30	5,30	4,95	5,75	5,75	5,25	6,05	6,05
75	4,60	5,30	5,30	4,95	5,75	5,75	5,25	6,05	6,05
100	4,60	5,30	5,30	4,95	5,75	5,75	5,25	6,05	6,05
125	4,30	4,75	4,75	4,70	5,20	5,20	5,00	5,55	5,70
150	3,90	4,00	4,00	4,25	4,70	4,70	4,55	5,05	5,05
175	3,40	3,40	3,40	3,95	4,05	4,05	4,20	4,60	4,60
200	2,95	2,95	2,95	3,50	3,50	3,50	3,90	4,00	4,00

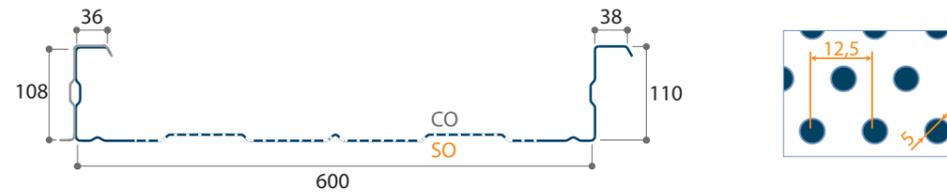
lorsque 3 fixations par plateau nous consulter pour d'autres épaisseurs de tôles, autres charges appliquées, portées très inégales, etc...

## Plateau de couverture

### Jl 110-600 Perfo

//

Jl 110-600 Perfo est un plateau conçu pour la réalisation de la peau intérieure de couvertures double peau. Les fixations des plateaux sur la structure sont logées en plages. Les plateaux peuvent supporter la peau extérieure par des fixations logées dans les nervures qui traversent l'isolant thermique. On peut utiliser des écarteurs. La laque définie à la commande de Jl 110-600 Perfo est appliquée en face SO.



Article	Épaisseur (mm)	Masse (kg/m <sup>2</sup> )
6815	0,75	8,30
6815	0,88	9,74
6815	1,00	11,07

## Caractéristiques techniques

Longueur standard à partir de 1000 jusqu'à 13600 mm  
 Largeur de tôle 600 mm  
 Type de métal acier S320 GD  
 Revêtements RAL 9002 (15μ) standard (pour d'autres options, contactez le service commercial)  
 Taux de perforation 14,5% (R5T12,5)  
 Accessoires pièces d'angles pliées, écarteurs Z ou Omega, échantignolles etc.

### Normes de référence

Acier Galvanisé NF EN 10346 - tolérances décalées selon NF EN 10143 - NF P 34-310  
 Acier Prélaqué NF EN 10169 appliqué sur galvanisation - NF P 34-301  
 Côtes / Tolérances Essais NF EN 14782 - NF EN 508-1 NF P 34-503 interprété selon annexe G du NF P 34-205-1 (DTU 40.35) pour application couverture et annexe A du NF DTU 43.3 P1-2 et Cahier CSTB 3537\_v2 pour application toiture

### Certifications

Environnement vérification INIES de la FDES: N° 6-700:2021 (ép. 0,75 mm et 0,88 mm) et 6-701:2021 (ép. 1 mm)

## Charges admissibles (en daN/m<sup>2</sup>)

PV Veritas N° 8068945/1C

Les colonnes des tableaux correspondent aux épaisseurs nominales des tôles, les travées multiples ont des portées égales ou peu différentes (+0, -20%).

### ⬇️ Charges descendantes

Portées admissibles en fonction du nombre d'appuis et de la valeur normale (non pondérée) des charges descendantes en plus du poids propre du plateau. Le critère de flèche limite pris en compte est de 1/180<sup>ème</sup>.

Épaisseur daN/m <sup>2</sup>	0,75 mm			0,88 mm			1,00 mm		
	Simple	Double	Multi	Simple	Double	Multi	Simple	Double	Multi
50	4,10	4,10	4,10	4,70	4,80	4,80	5,00	5,45	5,45
75	4,10	4,10	4,10	4,70	4,80	4,80	5,00	5,45	5,45
100	3,85	3,95	4,10	4,15	4,60	4,80	4,40	5,15	5,35
125	3,25	3,20	3,50	3,70	3,75	4,10	3,95	4,20	4,60
150	2,70	2,70	2,95	3,15	3,15	3,45	3,55	3,55	3,90
175	2,35	2,35	2,55	2,75	2,70	2,95	3,10	3,05	3,35
200	2,05	2,05	2,25	2,40	2,40	2,60	2,70	2,70	2,95
225	1,85	1,85	2,00	2,15	2,15	2,35	2,45	2,40	2,65
250	1,65	1,65	1,80	1,95	1,95	2,10	2,20	2,20	2,40

le poids propre de la peau extérieure doit être pris en compte dans les charges d'exploitation nous consulter pour d'autres épaisseurs de tôles, autres charges appliquées, portées très inégales, etc...

### ⬆️ Charges ascendantes

Portées admissibles en fonction du nombre d'appuis et de la valeur (non pondérée) de la charge ascendante de calcul sous vent normal.

Épaisseur daN/m <sup>2</sup>	0,75 mm			0,88 mm			1,00 mm		
	Simple	Double	Multi	Simple	Double	Multi	Simple	Double	Multi
50	4,10	4,10	4,10	4,70	4,80	4,80	5,00	5,45	5,45
75	4,10	4,10	4,10	4,70	4,80	4,80	5,00	5,45	5,45
100	4,10	4,10	4,10	4,70	4,80	4,80	5,00	5,45	5,45
125	4,10	4,10	4,10	4,55	4,80	4,80	4,85	5,45	5,45
150	3,65	3,65	3,65	4,10	4,35	4,35	4,40	4,95	4,95
175	3,10	3,15	3,15	3,65	3,70	3,70	4,05	4,25	4,25
200	2,70	2,75	2,75	3,20	3,20	3,20	3,65	3,70	3,70

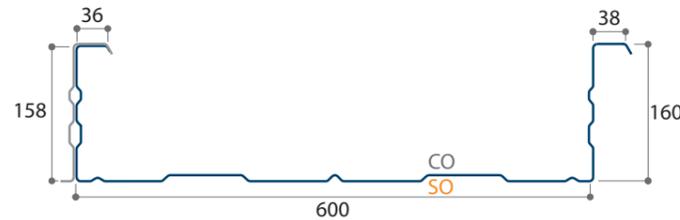
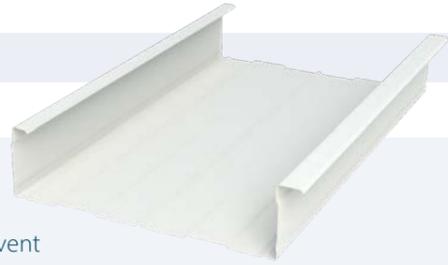
lorsque 3 fixations par plateau nous consulter pour d'autres épaisseurs de tôles, autres charges appliquées, portées très inégales, etc...

## Plateau de couverture

### Jl 160-600

//

Jl 160-600 est un plateau conçu pour la réalisation de la peau intérieure de couvertures double peau. Les fixations des plateaux sur la structure sont logées en plagues. Les plateaux peuvent supporter la peau extérieure par des fixations logées dans les nervures qui traversent l'isolant thermique. On peut utiliser des écarteurs. La laque définie à la commande de Jl 160-600 est appliquée en face SO.



Article	Épaisseur (mm)	Masse (kg/m <sup>2</sup> )
2705	0,75	9,96
2705	0,88	11,69
2705	1,00	13,28

## Caractéristiques techniques

Longueur standard à partir de 1000 jusqu'à 13600 mm  
 Largeur de tôle 600 mm  
 Type de métal acier S320 GD  
 Revêtements RAL 9002 (15μ) standard (pour d'autres options, contactez le service commercial)  
 Accessoires pièces d'angles pliées, écarteurs Z ou Omega, échantignolles etc.

### Normes de référence

Acier Galvanisé NF EN 10346 - tolérances décalées selon NF EN 10143 - NF P 34-310  
 Acier Prélaqué NF EN 10169 appliqué sur galvanisation - NF P 34-301  
 Côtes / Tolérances NF EN 14782 - NF EN 508-1  
 Essais NF P 34-503 interprété selon annexe G du NF P 34-205-1 (DTU 40.35) pour application couverture et annexe A du NF DTU 43.3 P1-2 et Cahier CSTB 3537\_v2 pour application toiture

### Certifications

Environnement vérification INIES de la FDES: N° 6-700:2021 (ép. 0,75 mm) et 6-701:2021 (ép. 0,88 mm et 1 mm)

## Charges admissibles (en daN/m<sup>2</sup>)

PV Veritas N° 8053016/1C

Les colonnes des tableaux correspondent aux épaisseurs nominales des tôles, les travées multiples ont des portées égales ou peu différentes (+0, -20%).

### ⬇️ Charges descendantes

Portées admissibles en fonction du nombre d'appuis et de la valeur normale (non pondérée) des charges descendantes en plus du poids propre du plateau. Le critère de flèche limite pris en compte est de 1/180<sup>ème</sup>.

Épaisseur daN/m <sup>2</sup>	0,75 mm			0,88 mm			1,00 mm		
	Simple	Double	Multi	Simple	Double	Multi	Simple	Double	Multi
50	5,65	6,10	6,10	6,05	7,00	7,00	6,40	7,45	7,45
75	5,65	6,10	6,10	6,05	7,00	7,00	6,40	7,45	7,45
100	4,75	4,70	5,15	5,30	5,45	5,95	5,65	6,10	6,70
125	3,85	3,85	4,20	4,50	4,45	4,85	5,05	5,00	5,45
150	3,25	3,25	3,55	3,80	3,75	4,10	4,25	4,25	4,65
175	2,80	2,80	3,05	3,30	3,25	3,55	3,70	3,65	4,00
200	2,50	2,45	2,70	2,90	2,85	3,15	3,25	3,25	3,55
225	2,20	2,20	2,40	2,60	2,55	2,80	2,90	2,90	3,15
250	2,00	2,00	2,20	2,35	2,30	2,55	2,65	2,60	2,85

le poids propre de la peau extérieure doit être pris en compte dans les charges d'exploitation nous consulter pour d'autres épaisseurs de tôles, autres charges appliquées, portées très inégales, etc...

### ⬆️ Charges ascendantes

Portées admissibles en fonction du nombre d'appuis et de la valeur (non pondérée) de la charge ascendante de calcul sous vent normal.

Épaisseur daN/m <sup>2</sup>	0,75 mm			0,88 mm			1,00 mm		
	Simple	Double	Multi	Simple	Double	Multi	Simple	Double	Multi
50	5,65	6,10	6,10	6,05	7,00	7,00	6,40	7,45	8,20
75	5,65	6,10	6,10	6,05	7,00	7,00	6,40	7,45	8,20
100	5,65	6,10	6,10	6,05	7,00	7,00	6,40	7,45	8,20
125	5,30	5,00	5,00	5,80	6,35	6,35	6,20	6,80	7,90
150	4,85	4,10	4,10	5,25	5,25	5,25	5,65	6,15	7,15
175	4,15	3,50	3,50	4,85	4,50	4,50	5,20	5,65	6,40
200	3,60	3,05	3,05	4,25	3,90	3,90	4,85	4,90	5,95

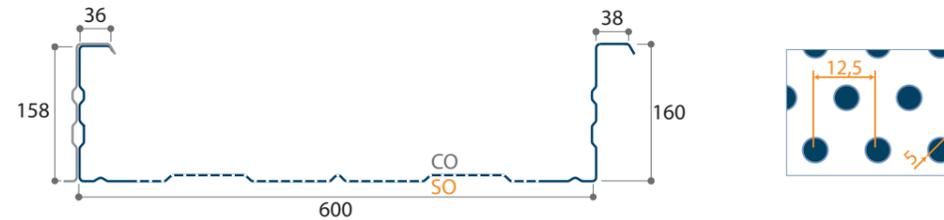
lorsque 3 fixations par plateau nous consulter pour d'autres épaisseurs de tôles, autres charges appliquées, portées très inégales, etc...

## Plateau de couverture

### Jl 160-600 Perfo

//

Jl 160-600 Perfo est un plateau conçu pour la réalisation de la peau intérieure de couvertures double peau. Les fixations des plateaux sur la structure sont logées en plages. Les plateaux peuvent supporter la peau extérieure par des fixations logées dans les nervures qui traversent l'isolant thermique. On peut utiliser des écarteurs. La laque définie à la commande de Jl 160-600 Perfo est appliquée en face SO.



Article	Épaisseur (mm)	Masse (kg/m <sup>2</sup> )
2705	0,75	9,29
2705	0,88	10,89
2705	1,00	12,38

## Caractéristiques techniques

Longueur standard à partir de 1000 jusqu'à 13600 mm  
 Largeur de tôle 600 mm  
 Type de métal acier S320 GD  
 Revêtements RAL 9002 (15μ) standard (pour d'autres options, contactez le service commercial)  
 Taux de perforation 14,5% (R5T12,5)  
 Accessoires pièces d'angles pliées, écarteurs Z ou Omega, échantignolles etc.

### Normes de référence

Acier Galvanisé NF EN 10346 - tolérances décalées selon NF EN 10143 - NF P 34-310  
 Acier Prélaqué NF EN 10169 appliqué sur galvanisation - NF P 34-301  
 Côtes / Tolérances Essais NF EN 14782 - NF EN 508-1 NF P 34-503 interprété selon annexe G du NF P 34-205-1 (DTU 40.35) pour application couverture et annexe A du NF DTU 43.3 P1-2 et Cahier CSTB 3537\_v2 pour application toiture

### Certifications

Environnement vérification INIES de la FDES: N° 6-700:2021 (ép. 0,75 mm et 0,88 mm) et 6-701:2021 (ép. 1 mm)

## Charges admissibles (en daN/m<sup>2</sup>)

PV Veritas N° 8083960/1C-rev1

Les colonnes des tableaux correspondent aux épaisseurs nominales des tôles, les travées multiples ont des portées égales ou peu différentes (+0, -20%).

### ⬇️ Charges descendantes

Portées admissibles en fonction du nombre d'appuis et de la valeur normale (non pondérée) des charges descendantes en plus du poids propre du plateau. Le critère de flèche limite pris en compte est de 1/180<sup>ème</sup>.

Épaisseur daN/m <sup>2</sup>	0,75 mm			0,88 mm			1,00 mm		
	Simple	Double	Multi	Simple	Double	Multi	Simple	Double	Multi
50	5,20	6,00	6,00	5,60	6,45	6,45	5,90	6,85	6,85
75	5,20	6,00	6,00	5,60	6,45	6,45	5,90	6,85	6,85
100	4,55	4,90	5,35	4,90	5,65	5,95	5,20	6,30	6,30
125	4,00	3,95	4,35	4,40	4,60	5,05	4,70	5,20	5,65
150	3,35	3,35	3,65	3,90	3,90	4,25	4,30	4,40	4,80
175	2,90	2,90	3,15	3,40	3,35	3,70	3,80	3,80	4,15
200	2,55	2,55	2,80	3,00	2,95	3,25	3,35	3,35	3,65
225	2,30	2,25	2,50	2,65	2,65	2,90	3,00	3,00	3,25
250	2,05	2,05	2,25	2,40	2,40	2,60	2,70	2,70	2,95

le poids propre de la peau extérieure doit être pris en compte dans les charges d'exploitation nous consulter pour d'autres épaisseurs de tôles, autres charges appliquées, portées très inégales, etc...

### ⬆️ Charges ascendantes

Portées admissibles en fonction du nombre d'appuis et de la valeur (non pondérée) de la charge ascendante de calcul sous vent normal.

Épaisseur daN/m <sup>2</sup>	0,75 mm			0,88 mm			1,00 mm		
	Simple	Double	Multi	Simple	Double	Multi	Simple	Double	Multi
50	5,20	6,00	6,00	5,60	6,45	6,45	5,90	6,85	6,85
75	5,20	6,00	6,00	5,60	6,45	6,45	5,90	6,85	6,85
100	5,20	6,00	6,00	5,60	6,45	6,45	5,90	6,85	6,85
125	5,20	4,95	4,95	5,60	6,30	6,30	5,90	6,80	6,85
150	4,75	4,10	4,10	5,25	5,20	5,20	5,65	6,15	6,15
175	4,05	3,50	3,50	4,80	4,45	4,45	5,20	5,55	5,55
200	3,55	3,05	3,05	4,20	3,90	3,90	4,75	4,80	4,80

lorsque 3 fixations par plateau nous consulter pour d'autres épaisseurs de tôles, autres charges appliquées, portées très inégales, etc...



**JORISIDE**  
THE STEEL FUTURE

#### Joris Ide Atlantique

Alpha Parc Ouest,  
Route de Nantes  
79300 Bressuire, France  
☎ +33 (0)5 49 65 83 15  
✉ [jjatlantique@joriside.fr](mailto:jjatlantique@joriside.fr)

#### Joris Ide Centre

Ets secondaire  
40 rue André Raimbault  
45130 Baule

#### Joris Ide Auvergne-Sud Est

Z.I. Les Bonnes  
43410 Lempdes sur Allagnon, France  
☎ +33 (0)4 71 74 61 00  
✉ [jjauvergne@joriside.fr](mailto:jjauvergne@joriside.fr)

61 Avenue du Stade  
63200 Riom, France

61 Route de Camsaud  
84700 Sorgues, France  
☎ +33 (0)4 90 39 94 95

#### Joris Ide Bretagne

Parc d'activités de Bel-Air  
22600 Saint-Caradec, France  
☎ +33 (0)2 96 25 09 00  
✉ [jjbretagne@joriside.fr](mailto:jjbretagne@joriside.fr)

#### Joris Ide Normandie

Allée des Châtaigniers,  
14310 Villers-bocage, France  
☎ +33 (0)2 21 38 00 00  
✉ [jjnormandie@joriside.fr](mailto:jjnormandie@joriside.fr)

#### Joris Ide Est

18 Rue du moulin,  
Chemin Departemental,  
51300 Bignicourt-sur-Marne, France  
☎ +33 (0)3 26 74 37 40  
✉ [jjest@joriside.fr](mailto:jjest@joriside.fr)

#### Joris Ide Nord

Parc d'activité de la Vallée de l'Escaut,  
Z.I. N9 Est,  
59264 Onnaing, France  
☎ +33 (0)3 27 45 54 54  
✉ [jjinord@joriside.fr](mailto:jjinord@joriside.fr)

#### Joris Ide Sud Ouest

199 Rocade Sud,  
40700 Hagetmau, France  
☎ +33 (0)5 58 79 80 90  
✉ [jjsudouest@joriside.fr](mailto:jjsudouest@joriside.fr)

Z.I. de novital,  
40 chemin de casselèvres,  
31790 Saint Jory, France  
☎ +33 (0)5 34 27 68 68

#### Joris Ide nv/sa

Hille 174,  
8750 Zwevezele, Belgique  
☎ +32 (0)51 61 07 77  
☎ +32 (0)51 61 07 79  
✉ [info@joriside.be](mailto:info@joriside.be)



Avec plus de 30 années d'expérience, Joris Ide représente un gage de qualité auprès du marché de la construction. Nous apportons des solutions à toutes vos problématiques: acoustique, esthétique, feu, thermique, environnementale. Joris Ide, le partenaire incontournable de tous vos projets.



**JORIS IDE IS**  
**PLANET**  
**PASSIONATE**

