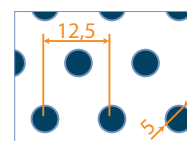
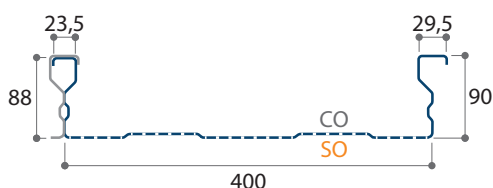
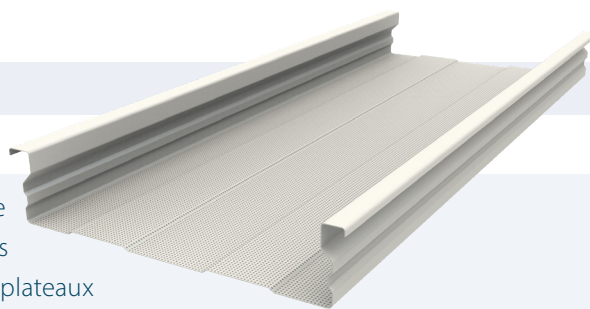


## Plateau de couverture

### JI 90-400 Perfo

JI

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 et également aussi 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	8,73
29	0,88	10,24
29	1,00	11,64

## Caractéristiques techniques

Longueur standard	à partir de 1000 mm et jusqu'à 13600 mm
Métal	tôle d'acier S 320 GD
Perforation	15% dans les plages entièrement perforées
Revêtements	prélaquage polyester 15µ et galva. Pour les autres revêtements nous consulter
Emboîtement	lèvres caissons
Accessoires	pièces d'angles pliées, écarteurs Z ou Omega etc.

### Normes de référence

Acier galvanisé	NF EN 10346 - tolérances selon DTU 40.35 - NF P 34-310
Prélaquage	NF EN 10169+A1 appliqué sur galvanisation - NF P 34-301
Cotes / Tolérances	NF EN 14782 - NF EN 508-1
Emploi	couverture double peau
Essais	NF P 34-503 interprétés selon l'annexe G - NF P 34-205-1 (DTU 40.35) de mai 1997

selon DTU 40.35

## 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

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 portées admissibles en fonction du nombre d'appuis, de la valeur normale (non pondérée) des charges descendantes en plus du poids propre du profil, pour une flèche de 1/180<sup>ème</sup>  
nous consulter pour d'autres épaisseurs de tôles, autres charges appliquées, portées très inégales, etc...

## ⬆️ Charges ascendantes

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

portées admissibles en fonction du nombre d'appuis et de la valeur non pondérée de la charge ascendante de calcul sous vent normal, lorsque 3 fixations par plateau  
nous consulter pour d'autres épaisseurs de tôles, autres charges appliquées, portées très inégales, etc...

selon DTU 43.3

## Portées d'utilisation (en mètres)

PV Veritas N° 8268302/1C

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

## ⬇️ Charges descendantes

Charges en kN/m <sup>2</sup>			0,75 mm			0,88 mm			1,00 mm		
Charges (s) d'exploitation	Charges (p) permanentes	Charges Totales	Simple	Double	Multi	Simple	Double	Multi	Simple	Double	Multi
1,00	0,10	1,10	3,90	4,40	4,40	4,15	5,05	4,90	4,30	5,20	5,10
	0,20	1,20	3,90	4,40	4,40	4,10	4,90	4,85	4,25	5,20	5,05
	0,25	1,25	3,85	4,40	4,40	4,05	4,80	4,80	4,20	5,10	5,00
	1,00	2,00	3,20	3,65	3,80	3,45	3,90	4,10	3,60	4,15	4,30
1,10	0,15	1,25	3,80	4,40	4,40	4,00	4,80	4,75	4,20	5,10	4,95
	0,20	1,30	3,80	4,40	4,40	4,00	4,75	4,75	4,15	5,00	4,90
	0,25	1,35	3,75	4,30	4,40	3,95	4,65	4,65	4,10	4,95	4,85
	1,00	2,10	3,10	3,55	3,70	3,35	3,85	4,00	3,55	4,05	4,25
1,25	0,15	1,40	3,65	4,20	4,30	3,85	4,55	4,55	4,00	4,85	4,75
	0,25	1,50	3,60	4,10	4,30	3,80	4,40	4,50	3,95	4,70	4,70
1,50	0,15	1,65	3,45	3,90	4,05	3,60	4,20	4,30	3,75	4,45	4,50
	0,25	1,75	3,35	3,80	4,00	3,60	4,10	4,30	3,75	4,35	4,50
	1,20	2,70	2,60	2,95	3,10	2,80	3,20	3,35	3,00	3,40	3,55
1,75	0,15	1,90	3,20	3,65	3,85	3,45	3,95	4,05	3,60	4,20	4,25
	0,25	2,00	3,15	3,55	3,75	3,40	3,85	4,05	3,60	4,10	4,25
2,00	0,15	2,15	3,05	3,45	3,60	3,25	3,70	3,90	3,45	3,95	4,05
	0,25	2,25	2,95	3,35	3,55	3,20	3,65	3,80	3,40	3,85	4,05

portées admissibles en fonction du nombre d'appuis, de la valeur normale (non pondérée) des charges descendantes en plus du poids propre du profil, pour une flèche de 1/200<sup>ème</sup> sous l'ensemble des charges et 1/250<sup>ème</sup> sous la charge d'exploitation seule nous consulter pour d'autres épaisseurs de tôles, autres charges appliquées, portées très inégales, etc...

## ⬆️ Charges ascendantes

Charges en kN/m <sup>2</sup>		0,75 mm			0,88 mm			1,00 mm		
Charges de vent normale	Charges (p) permanentes	Simple	Double	Multi	Simple	Double	Multi	Simple	Double	Multi
0,50	0,15	4,35	4,40	4,40	4,65	5,15	5,15	4,95	5,50	5,50
	0,20	4,35	4,40	4,40	4,65	5,15	5,15	4,95	5,50	5,50
	0,25	4,35	4,40	4,40	4,65	5,15	5,15	4,95	5,50	5,50
0,75	0,15	4,10	4,40	4,40	4,35	5,15	5,15	4,50	5,50	5,50
	0,25	4,10	4,40	4,40	4,35	5,15	5,15	4,50	5,50	5,50
1,00	0,15	3,75	4,40	4,40	3,95	5,15	4,80	4,10	5,35	5,00
	0,25	3,75	4,40	4,40	3,95	5,15	4,80	4,10	5,35	5,00
1,25	0,15	3,45	4,40	4,20	3,65	4,75	4,45	3,80	4,95	4,65
	0,25	3,45	4,40	4,20	3,65	4,75	4,45	3,80	4,95	4,65
1,50	0,15	3,25	4,10	4,00	3,45	4,50	4,20	3,60	4,70	4,40
	0,25	3,25	4,20	4,00	3,45	4,50	4,20	3,60	4,70	4,40
	0,50	3,25	4,25	4,00	3,45	4,50	4,20	3,60	4,70	4,40
2,00	0,15	2,95	3,55	3,60	3,10	3,85	3,80	3,25	4,10	4,00
	0,25	2,95	3,60	3,60	3,10	3,90	3,80	3,25	4,15	4,00
	0,50	2,95	3,75	3,60	3,10	4,05	3,80	3,25	4,25	4,00

portées admissibles en fonction du nombre d'appuis et de la valeur non pondérée de la charge ascendante de calcul sous vent normal, lorsque 3 fixations par plateau nous consulter pour d'autres épaisseurs de tôles, autres charges appliquées, portées très inégales, etc...