



PLATEAUX de bardage

MR137 / 1122

JORISIDE
THE STEEL FUTURE

PLATEAUX

Index

Plateaux de bardage	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 bardage

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 bardage en acier galvanisé et prélaqué.

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

Mise en œuvre des plateaux de bardage dans une application industrielle.



Pose des plateaux de bardage.



Réalisation avec plateaux de bardage perforés.

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

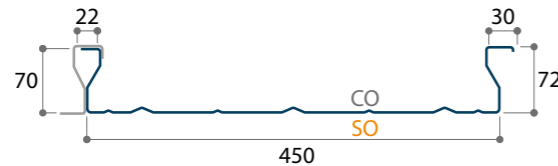
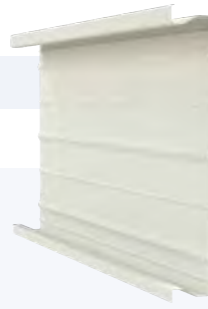


Plateau de bardage

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 bardages 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 est appliquée en face SO.



Article	Épaisseur (mm)	Masse (kg/m ²)
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 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 recommandations professionnelles bardage RAGE de juillet 2014
 Emploi recommandations professionnelles bardage RAGE de juillet 2014
 Essais NF P 34-503 interprété selon Recom. Prof. RAGE annexes D, E et N pour vent Eurocode (NF EN 1991-1-4 + AN) et annexes K, E et N pour vent Règles NV65 modifiées 2009

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)
 Sismique rapport d'étude CEBTP N° BEB2.H.9005-1 et CSTB N° DCC/CLC-13-250-1

Portées d'utilisation (en mètres)

PV Veritas N° 1889755/4G-rev1

Portées admissibles en fonction du nombre d'appuis et les charges de vent (non pondérées) calculées selon NF EN 1991-1-4 et son annexe nationale. Le critère de flèche limite pris en compte est de 1/150^{ème} suivant les Recommandations Professionnelles RAGE. Si vous avez des questions, veuillez contacter le service technique.

Pression admissible

Épaisseur daN/m ²	0,75 mm		0,88 mm		1,00 mm	
	Simple	Double	Simple	Double	Simple	Double
50	5,35	7,00	5,65	7,40	5,90	7,70
60	5,05	6,60	5,35	6,95	5,55	7,25
70	4,70	6,25	5,05	6,60	5,30	6,90
80	4,40	5,90	4,80	6,30	5,05	6,60
90	4,15	5,55	4,50	5,95	4,80	6,35
100	3,95	5,30	4,30	5,65	4,55	6,05
110	3,75	5,05	4,10	5,40	4,35	5,75
120	3,60	4,80	3,90	5,15	4,15	5,50
130	3,45	4,65	3,75	4,95	4,00	5,30
140	3,35	4,45	3,60	4,80	3,85	5,10
150	3,25	4,25	3,50	4,65	3,70	4,95
160	3,10	4,00	3,40	4,50	3,60	4,80
170	3,05	3,75	3,30	4,35	3,50	4,65
180	2,95	3,55	3,20	4,15	3,40	4,50
190	2,85	3,35	3,10	3,95	3,30	4,40
200	2,80	3,20	3,05	3,75	3,25	4,25

nous consulter pour d'autres épaisseurs de tôles, autres charges appliquées, portées très inégales, etc...

Dépression admissible

Épaisseur daN/m ²	0,75 mm		0,88 mm		1,00 mm	
	Simple	Double	Simple	Double	Simple	Double
50	4,95	6,65	5,25	7,20	5,45	7,65
60	4,65	6,05	4,90	6,55	5,15	7,00
70	4,45	5,60	4,65	6,05	4,90	6,45
80	4,25	5,25	4,45	5,70	4,65	6,05
90	4,10	4,95	4,30	5,35	4,50	5,70
100	3,95	4,70	4,15	5,10	4,35	5,40
110	3,80	4,45	4,00	4,85	4,20	5,15
120	3,70	4,30	3,90	4,65	4,10	4,95
130	3,60	4,10	3,80	4,45	3,95	4,75
140	3,50	3,95	3,70	4,30	3,85	4,60
150	3,45	3,85	3,65	4,15	3,80	4,40
160	3,35	3,60	3,55	4,00	3,70	4,30
170	3,30	3,40	3,50	3,90	3,65	4,15
180	3,25	3,20	3,40	3,80	3,55	4,05
190	3,20	3,05	3,35	3,60	3,50	3,95
200	3,10	2,90	3,30	3,40	3,45	3,85

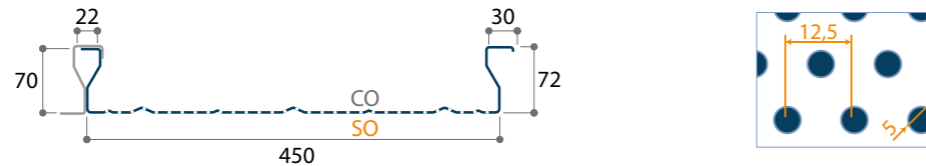
nous consulter pour d'autres épaisseurs de tôles, autres charges appliquées, portées très inégales, etc...

Plateau de bardage

JI 70-450 Perfo (PML 70.450 Perfo)

JI Atl - JI AuvSE - JI Nord - JI SO

JI 70-450 Perfo est un plateau conçu pour la réalisation de la peau intérieure de bardages 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 ²)
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 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 recommandations professionnelles bardage RAGE de juillet 2014
 Emploi recommandations professionnelles bardage RAGE de juillet 2014
 Essais NF P 34-503 interprété selon Recom. Prof. RAGE annexes D, E et N pour vent Eurocode (NF EN 1991-1-4 + AN) et annexes K, E et N pour vent Règles NV65 modifiées 2009

Certifications

Environnement vérification INIES de la FDES: N° 6-700:2021
 Sismique rapport d'étude CEBTP N° BEB2.H.9005-1 et CSTB N° DCC/CLC-13-250-1

Portées d'utilisation (en mètres)

PV Veritas N° 2803497/2A

Portées admissibles en fonction du nombre d'appuis et les charges de vent (non pondérées) calculées selon NF EN 1991-1-4 et son annexe nationale. Le critère de flèche limite pris en compte est de 1/150^{ème} suivant les Recommandations Professionnelles RAGE. Si vous avez des questions, veuillez contacter le service technique.

Pression admissible

Épaisseur daN/m ²	0,75 mm		0,88 mm		1,00 mm	
	Simple	Double	Simple	Double	Simple	Double
50	4,55	6,25	4,95	6,75	5,25	7,15
60	4,15	5,70	4,50	6,20	4,80	6,60
70	3,85	5,30	4,15	5,70	4,45	6,10
80	3,60	4,95	3,90	5,35	4,15	5,70
90	3,40	4,65	3,65	5,05	3,90	5,40
100	3,20	4,35	3,50	4,80	3,70	5,10
110	3,05	3,95	3,30	4,55	3,55	4,85
120	2,95	3,65	3,20	4,25	3,40	4,65
130	2,80	3,35	3,05	3,95	3,25	4,45
140	2,70	3,10	2,95	3,65	3,15	4,15
150	2,65	2,90	2,85	3,40	3,05	3,85
160	2,55	2,70	2,75	3,20	2,95	3,65
170	2,45	2,55	2,65	3,00	2,85	3,40
180	2,40	2,40	2,60	2,85	2,75	3,25
190	2,30	2,30	2,55	2,70	2,70	3,05
200	2,20	2,20	2,45	2,55	2,65	2,90

nous consulter pour d'autres épaisseurs de tôles, autres charges appliquées, portées très inégales, etc...

Dépression admissible

Épaisseur daN/m ²	0,75 mm		0,88 mm		1,00 mm	
	Simple	Double	Simple	Double	Simple	Double
50	4,15	5,70	4,40	6,20	4,60	6,60
60	3,95	5,20	4,15	5,65	4,30	6,05
70	3,75	4,85	3,95	5,25	4,10	5,60
80	3,55	4,50	3,75	4,90	3,95	5,20
90	3,45	4,25	3,60	4,60	3,75	4,90
100	3,30	4,05	3,50	4,40	3,65	4,65
110	3,20	3,85	3,40	4,15	3,55	4,45
120	3,10	3,55	3,30	4,00	3,45	4,25
130	3,05	3,30	3,20	3,85	3,35	4,10
140	2,95	3,05	3,10	3,60	3,25	3,95
150	2,90	2,85	3,05	3,35	3,20	3,80
160	2,85	2,70	3,00	3,15	3,10	3,55
170	2,75	2,50	2,95	2,95	3,05	3,35
180	2,70	2,40	2,85	2,80	3,00	3,20
190	2,65	2,25	2,80	2,65	2,95	3,00
200	2,65	2,15	2,75	2,50	2,90	2,85

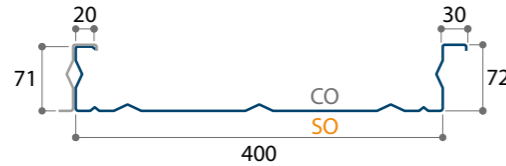
nous consulter pour d'autres épaisseurs de tôles, autres charges appliquées, portées très inégales, etc...

Plateau de bardage

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 bardages double peau. Les fixations des plateaux sur la structure sont logées en plages. Les plateaux supportent la peau extérieure par des fixations logées dans les nervures qui traversent l'isolant thermique. On utilise aussi des écarteurs. La laque définie à la commande de JI 72-400 est appliquée en face SO.



Article	Épaisseur (mm)	Masse (kg/m ²)
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 comme le galva et autres, contactez le service commercial)
 Accessoires pièces d'angles pliées, écarteurs Z ou Omega 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 recommandations professionnelles bardage RAGE de juillet 2014
 Emploi recommandations professionnelles bardage RAGE de juillet 2014
 Essais NF P 34-503 interprété selon Recom. Prof. RAGE annexes D, E et N pour vent Eurocode (NF EN 1991-1-4 + AN) et annexes K, E et N pour vent Règles NV65 modifiées 2009

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)
 Sismique rapport d'étude CEBTP N° BEB2.H.9005-1 et CSTB N° DCC/CLC-13-250-1

Portées d'utilisation (en mètres)

PV Veritas N° 1456421/4I-rev1

Portées admissibles en fonction du nombre d'appuis et les charges de vent (non pondérées) calculées selon NF EN 1991-1-4 et son annexe nationale. Le critère de flèche limite pris en compte est de 1/150^{ème} suivant les Recommandations Professionnelles RAGE. Si vous avez des questions, veuillez contacter le service technique.

Pression admissible

Épaisseur daN/m ²	0,75 mm		0,88 mm		1,00 mm	
	Simple	Double	Simple	Double	Simple	Double
50	5,80	7,40	6,10	7,80	6,40	8,15
60	5,45	6,95	5,75	7,35	6,00	7,65
70	5,20	6,50	5,45	6,95	5,70	7,25
80	4,95	6,05	5,25	6,55	5,45	6,95
90	4,75	5,70	5,05	6,20	5,25	6,60
100	4,55	5,45	4,85	5,90	5,05	6,25
110	4,35	5,20	4,70	5,60	4,90	6,00
120	4,15	4,95	4,50	5,35	4,75	5,70
130	4,00	4,75	4,30	5,15	4,60	5,50
140	3,85	4,60	4,15	4,95	4,45	5,30
150	3,70	4,45	4,00	4,80	4,30	5,10
160	3,60	4,30	3,90	4,65	4,15	4,95
170	3,50	4,15	3,75	4,50	4,00	4,80
180	3,40	3,90	3,65	4,40	3,90	4,65
190	3,30	3,70	3,55	4,25	3,80	4,55
200	3,20	3,50	3,50	4,10	3,70	4,45

nous consulter pour d'autres épaisseurs de tôles, autres charges appliquées, portées très inégales, etc...

Dépression admissible

Épaisseur daN/m ²	0,75 mm		0,88 mm		1,00 mm	
	Simple	Double	Simple	Double	Simple	Double
50	5,25	7,15	5,50	7,55	5,75	7,90
60	4,90	6,75	5,20	7,10	5,40	7,45
70	4,70	6,40	4,95	6,75	5,15	7,05
80	4,45	6,05	4,70	6,45	4,90	6,75
90	4,30	5,70	4,55	6,20	4,75	6,50
100	4,15	5,45	4,40	5,90	4,55	6,25
110	4,00	5,20	4,25	5,60	4,45	6,00
120	3,90	4,95	4,10	5,35	4,30	5,70
130	3,80	4,75	4,00	5,15	4,20	5,50
140	3,70	4,60	3,90	4,95	4,10	5,30
150	3,65	4,45	3,85	4,80	4,00	5,10
160	3,55	4,30	3,75	4,65	3,90	4,95
170	3,50	4,15	3,65	4,50	3,85	4,80
180	3,40	4,05	3,60	4,40	3,75	4,65
190	3,35	3,95	3,55	4,25	3,70	4,55
200	3,30	3,80	3,50	4,15	3,65	4,45

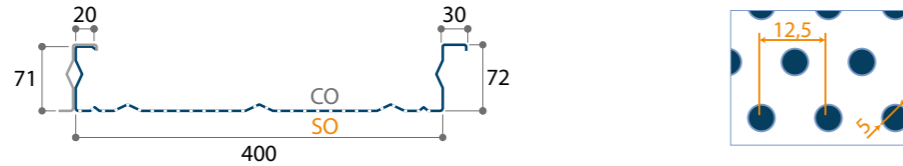
nous consulter pour d'autres épaisseurs de tôles, autres charges appliquées, portées très inégales, etc...

Plateau de bardage

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 bardages double peau. Les fixations des plateaux sur la structure sont logées en plages. Les plateaux supportent la peau extérieure par des fixations logées dans les nervures qui traversent l'isolant thermique. On utilise aussi des écarteurs. La laque définie à la commande de JI 72-400 Perfo est appliquée en face SO.



Article	Épaisseur (mm)	Masse (kg/m ²)
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 (15 μ) 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 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 recommandations professionnelles bardage RAGE de juillet 2014
 Emploi recommandations professionnelles bardage RAGE de juillet 2014
 Essais NF P 34-503 interprété selon Recom. Prof. RAGE annexes D, E et N pour vent Eurocode (NF EN 1991-1-4 + AN) et annexes K, E et N pour vent Règles NV65 modifiées 2009

Certifications

Environnement vérification INIES de la FDES: N° 6-700:2021
 Sismique rapport d'étude CEBTP N° BEB2.H.9005-1 et CSTB N° DCC/CLC-13-250-1

Portées d'utilisation (en mètres)

PV Veritas N° 1490957/4D-rev1

Portées admissibles en fonction du nombre d'appuis et les charges de vent (non pondérées) calculées selon NF EN 1991-1-4 et son annexe nationale. Le critère de flèche limite pris en compte est de 1/150^{ème} suivant les Recommandations Professionnelles RAGE. Si vous avez des questions, veuillez contacter le service technique.

Pression admissible

Épaisseur daN/m ²	0,75 mm		0,88 mm		1,00 mm	
	Simple	Double	Simple	Double	Simple	Double
50	5,40	6,95	5,70	7,30	5,95	7,65
60	5,10	6,55	5,35	6,90	5,60	7,20
70	4,85	6,20	5,10	6,55	5,30	6,80
80	4,60	5,95	4,85	6,25	5,10	6,55
90	4,45	5,70	4,70	6,00	4,90	6,25
100	4,30	5,40	4,50	5,80	4,70	6,05
110	4,15	5,15	4,40	5,55	4,55	5,85
120	4,05	4,95	4,25	5,35	4,45	5,70
130	3,95	4,75	4,15	5,15	4,35	5,45
140	3,85	4,55	4,05	4,95	4,20	5,25
150	3,70	4,30	3,95	4,75	4,10	5,10
160	3,60	4,05	3,85	4,60	4,05	4,95
170	3,50	3,80	3,75	4,45	3,95	4,80
180	3,40	3,60	3,65	4,20	3,90	4,65
190	3,30	3,40	3,55	4,00	3,80	4,50
200	3,20	3,25	3,50	3,80	3,70	4,30

nous consulter pour d'autres épaisseurs de tôles, autres charges appliquées, portées très inégales, etc...

Dépression admissible

Épaisseur daN/m ²	0,75 mm		0,88 mm		1,00 mm	
	Simple	Double	Simple	Double	Simple	Double
50	4,75	6,80	5,05	7,15	5,25	7,45
60	4,50	6,40	4,75	6,75	4,95	7,00
70	4,25	6,00	4,50	6,40	4,70	6,65
80	4,10	5,65	4,30	6,10	4,50	6,40
90	3,90	5,30	4,15	5,75	4,30	6,15
100	3,80	5,05	4,00	5,45	4,15	5,80
110	3,65	4,80	3,85	5,20	4,05	5,55
120	3,55	4,60	3,75	5,00	3,90	5,30
130	3,45	4,40	3,65	4,80	3,80	5,10
140	3,40	4,25	3,55	4,60	3,75	4,90
150	3,30	4,10	3,50	4,45	3,65	4,75
160	3,25	4,00	3,40	4,30	3,55	4,60
170	3,20	3,85	3,35	4,20	3,50	4,45
180	3,10	3,75	3,30	4,05	3,45	4,35
190	3,05	3,65	3,25	3,95	3,35	4,20
200	3,00	3,45	3,15	3,85	3,30	4,10

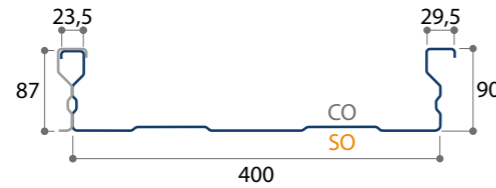
nous consulter pour d'autres épaisseurs de tôles, autres charges appliquées, portées très inégales, etc...

Plateau de bardage

JI 90-400

//

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



Article	Épaisseur (mm)	Masse (kg/m ²)
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 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 recommandations professionnelles bardage RAGE de juillet 2014
 Emploi recommandations professionnelles bardage RAGE de juillet 2014
 Essais NF P 34-503 interprété selon Recom. Prof. RAGE annexes D, E et N pour vent Eurocode (NF EN 1991-1-4 + AN) et annexes K, E et N pour vent Règles NV65 modifiées 2009

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)
 Sismique rapport d'étude CEBTP N° BEB2.H.9005-1 et CSTB N° DCC/CLC-13-250-1

Portées d'utilisation (en mètres)

PV Veritas N° 8225292/1B

Portées admissibles en fonction du nombre d'appuis et les charges de vent (non pondérées) calculées selon NF EN 1991-1-4 et son annexe nationale. Le critère de flèche limite pris en compte est de 1/150^{ème} suivant les Recommandations Professionnelles RAGE. Si vous avez des questions, veuillez contacter le service technique.

Pression admissible

Épaisseur daN/m ²	0,75 mm		0,88 mm		1,00 mm	
	Simple	Double	Simple	Double	Simple	Double
50	7,15	8,35	7,55	8,80	7,90	9,20
60	6,70	7,75	7,10	8,30	7,40	8,65
70	6,20	7,20	6,70	7,80	7,05	8,20
80	5,80	6,75	6,30	7,30	6,70	7,75
90	5,45	6,35	5,95	6,85	6,30	7,35
100	5,20	6,00	5,60	6,50	6,00	6,95
110	4,95	5,75	5,35	6,20	5,70	6,65
120	4,75	5,40	5,15	5,95	5,45	6,35
130	4,55	5,00	4,95	5,70	5,25	6,10
140	4,40	4,65	4,75	5,45	5,05	5,85
150	4,25	4,35	4,60	5,10	4,90	5,65
160	4,05	4,05	4,45	4,75	4,75	5,40
170	3,85	3,85	4,30	4,50	4,60	5,10
180	3,60	3,60	4,20	4,25	4,45	4,80
190	3,40	3,40	4,00	4,00	4,35	4,55
200	3,25	3,25	3,80	3,80	4,25	4,35

nous consulter pour d'autres épaisseurs de tôles, autres charges appliquées, portées très inégales, etc...

Dépression admissible

Épaisseur daN/m ²	0,75 mm		0,88 mm		1,00 mm	
	Simple	Double	Simple	Double	Simple	Double
50	6,75	8,05	7,15	8,50	7,45	8,85
60	6,35	7,50	6,70	8,00	7,00	8,35
70	6,05	6,95	6,40	7,50	6,65	7,90
80	5,80	6,50	6,10	7,05	6,35	7,50
90	5,55	6,15	5,85	6,65	6,10	7,05
100	5,35	5,80	5,65	6,30	5,90	6,70
110	5,10	5,55	5,50	6,00	5,75	6,40
120	4,90	5,20	5,30	5,75	5,55	6,15
130	4,70	4,80	5,10	5,50	5,40	5,90
140	4,55	4,45	4,90	5,25	5,25	5,65
150	4,40	4,15	4,75	4,90	5,05	5,50
160	4,25	3,90	4,60	4,60	4,90	5,20
170	4,10	3,70	4,45	4,30	4,75	4,90
180	4,00	3,50	4,35	4,10	4,60	4,65
190	3,90	3,30	4,20	3,85	4,50	4,40
200	3,80	3,15	4,10	3,65	4,40	4,15

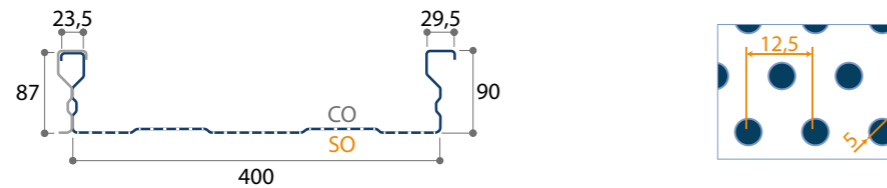
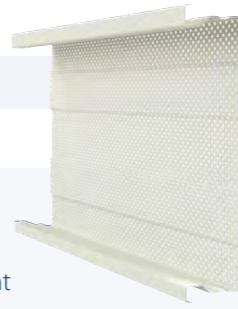
nous consulter pour d'autres épaisseurs de tôles, autres charges appliquées, portées très inégales, etc...

Plateau de bardage

JI 90-400 Perfo

//

JI 90-400 Perfo est un plateau conçu pour la réalisation de la peau intérieure de bardages à double peau. Les fixations des plateaux sur la structure sont logées en plages. Les plateaux supportent la peau extérieure par des fixations logées dans les nervures qui traversent l'isolant thermique. On utilise 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 ²)
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 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 recommandations professionnelles bardage RAGE de juillet 2014
 Emploi recommandations professionnelles bardage RAGE de juillet 2014
 Essais NF P 34-503 interprété selon Recom. Prof. RAGE annexes D, E et N pour vent Eurocode (NF EN 1991-1-4 + AN) et annexes K, E et N pour vent Règles NV65 modifiées 2009

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)
 Sismique rapport d'étude CEBTP N° BEB2.H.9005-1 et CSTB N° DCC/CLC-13-250-1

Portées d'utilisation (en mètres)

PV Veritas N° 8268302/1B

Portées admissibles en fonction du nombre d'appuis et les charges de vent (non pondérées) calculées selon NF EN 1991-1-4 et son annexe nationale. Le critère de flèche limite pris en compte est de 1/150^{ème} suivant les Recommandations Professionnelles RAGE. Si vous avez des questions, veuillez contacter le service technique.

Pression admissible

Épaisseur daN/m ²	0,75 mm		0,88 mm		1,00 mm	
	Simple	Double	Simple	Double	Simple	Double
50	6,45	8,05	6,80	8,50	7,10	8,85
60	6,10	7,45	6,40	8,00	6,70	8,35
70	5,75	6,90	6,10	7,50	6,35	7,95
80	5,40	6,45	5,85	7,00	6,10	7,45
90	5,05	6,10	5,50	6,60	5,85	7,05
100	4,80	5,65	5,20	6,25	5,55	6,70
110	4,60	5,15	4,95	6,00	5,30	6,35
120	4,40	4,70	4,75	5,50	5,05	6,10
130	4,20	4,35	4,55	5,10	4,85	5,80
140	4,05	4,05	4,40	4,75	4,70	5,40
150	3,75	3,75	4,25	4,40	4,55	5,00
160	3,55	3,55	4,10	4,15	4,40	4,70
170	3,30	3,30	3,90	3,90	4,25	4,45
180	3,15	3,15	3,70	3,70	4,15	4,20
190	2,95	2,95	3,50	3,50	3,95	3,95
200	2,80	2,80	3,30	3,30	3,75	3,75

nous consulter pour d'autres épaisseurs de tôles, autres charges appliquées, portées très inégales, etc...

Dépression admissible

Épaisseur daN/m ²	0,75 mm		0,88 mm		1,00 mm	
	Simple	Double	Simple	Double	Simple	Double
50	5,75	7,80	6,05	8,25	6,30	8,60
60	5,40	7,20	5,70	7,75	5,95	8,10
70	5,15	6,70	5,40	7,25	5,65	7,70
80	4,90	6,25	5,20	6,80	5,40	7,20
90	4,70	5,90	5,00	6,40	5,20	6,80
100	4,55	5,60	4,80	6,05	5,00	6,45
110	4,40	5,35	4,65	5,80	4,85	6,15
120	4,30	5,10	4,50	5,55	4,70	5,90
130	4,20	4,90	4,40	5,30	4,60	5,65
140	4,05	4,75	4,30	5,10	4,50	5,45
150	3,95	4,45	4,20	4,95	4,40	5,30
160	3,85	4,15	4,10	4,80	4,30	5,10
170	3,75	3,90	4,05	4,60	4,20	4,95
180	3,60	3,70	3,90	4,35	4,10	4,80
190	3,55	3,50	3,80	4,10	4,05	4,65
200	3,45	3,30	3,70	3,90	3,95	4,45

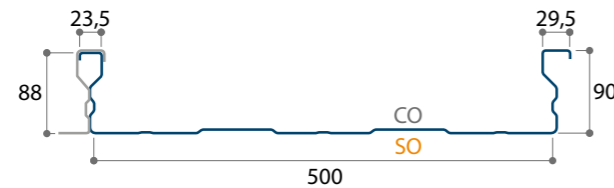
nous consulter pour d'autres épaisseurs de tôles, autres charges appliquées, portées très inégales, etc...

Plateau de bardage

JI 90-500

//

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



Article	Épaisseur (mm)	Masse (kg/m ²)
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 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 recommandations professionnelles bardage RAGE de juillet 2014
 Emploi recommandations professionnelles bardage RAGE de juillet 2014
 Essais NF P 34-503 interprété selon Recom. Prof. RAGE annexes D, E et N pour vent Eurocode (NF EN 1991-1-4 + AN) et annexes K, E et N pour vent Règles NV65 modifiées 2009

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)
 Sismique rapport d'étude CEBTP N° BEB2.H.9005-1 et CSTB N° DCC/CLC-13-250-1

Portées d'utilisation (en mètres)

PV Veritas N° 8222841/1B

Portées admissibles en fonction du nombre d'appuis et les charges de vent (non pondérées) calculées selon NF EN 1991-1-4 et son annexe nationale. Le critère de flèche limite pris en compte est de 1/150^{ème} suivant les Recommandations Professionnelles RAGE. Si vous avez des questions, veuillez contacter le service technique.

Pression admissible

Épaisseur daN/m ²	0,75 mm		0,88 mm		1,00 mm	
	Simple	Double	Simple	Double	Simple	Double
50	6,35	7,40	6,75	8,00	7,05	8,55
60	5,80	6,75	6,30	7,30	6,60	7,80
70	5,40	6,25	5,80	6,75	6,20	7,20
80	5,05	5,85	5,45	6,35	5,80	6,75
90	4,75	5,50	5,15	5,95	5,50	6,35
100	4,50	5,25	4,85	5,65	5,20	6,05
110	4,30	5,00	4,65	5,40	4,95	5,75
120	4,10	4,75	4,45	5,15	4,75	5,50
130	3,95	4,35	4,25	4,95	4,55	5,30
140	3,80	4,05	4,10	4,75	4,40	5,10
150	3,65	3,80	4,00	4,45	4,25	4,95
160	3,55	3,55	3,85	4,15	4,10	4,75
170	3,35	3,35	3,75	3,90	4,00	4,45
180	3,15	3,15	3,65	3,70	3,85	4,20
190	3,00	3,00	3,50	3,50	3,75	4,00
200	2,85	2,85	3,35	3,35	3,65	3,80

nous consulter pour d'autres épaisseurs de tôles, autres charges appliquées, portées très inégales, etc...

Dépression admissible

Épaisseur daN/m ²	0,75 mm		0,88 mm		1,00 mm	
	Simple	Double	Simple	Double	Simple	Double
50	5,65	7,50	5,95	8,00	6,20	8,35
60	5,30	6,85	5,60	7,40	5,85	7,85
70	5,05	6,35	5,30	6,85	5,55	7,30
80	4,85	5,90	5,10	6,40	5,30	6,85
90	4,65	5,60	4,90	6,05	5,10	6,45
100	4,50	5,30	4,75	5,75	4,95	6,10
110	4,35	5,05	4,60	5,45	4,80	5,85
120	4,15	4,85	4,45	5,25	4,65	5,60
130	4,00	4,65	4,35	5,05	4,50	5,35
140	3,85	4,50	4,15	4,85	4,40	5,15
150	3,70	4,30	4,05	4,70	4,30	5,00
160	3,60	4,10	3,90	4,55	4,15	4,85
170	3,50	3,85	3,80	4,40	4,05	4,70
180	3,40	3,65	3,70	4,25	3,90	4,55
190	3,30	3,45	3,60	4,05	3,80	4,45
200	3,20	3,25	3,50	3,85	3,70	4,30

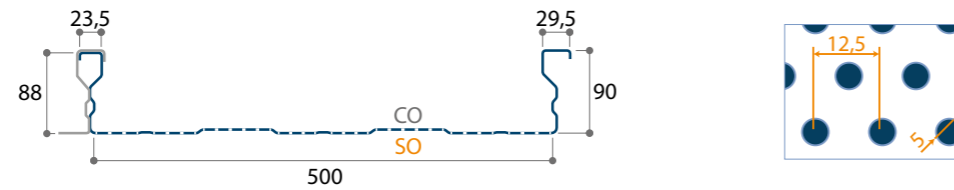
nous consulter pour d'autres épaisseurs de tôles, autres charges appliquées, portées très inégales, etc...

Plateau de bardage

JI 90-500 Perfo (PML 90.500 Perfo)

//

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



Article	Épaisseur (mm)	Masse (kg/m ²)
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 (15 μ) 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 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 recommandations professionnelles bardage RAGE de juillet 2014
 Emploi recommandations professionnelles bardage RAGE de juillet 2014
 Essais NF P 34-503 interprété selon Recom. Prof. RAGE annexes D, E et N pour vent Eurocode (NF EN 1991-1-4 + AN) et annexes K, E et N pour vent Règles NV65 modifiées 2009

Certifications

Environnement vérification INIES de la FDES: N° 6-700:2021
 Sismique rapport d'étude CEBTP N° BEB2.H.9005-1 et CSTB N° DCC/CLC-13-250-1

Portées d'utilisation (en mètres)

PV Veritas N° 1490957/4B-rev1

Portées admissibles en fonction du nombre d'appuis et les charges de vent (non pondérées) calculées selon NF EN 1991-1-4 et son annexe nationale. Le critère de flèche limite pris en compte est de 1/150^{ème} suivant les Recommandations Professionnelles RAGE. Si vous avez des questions, veuillez contacter le service technique.

Pression admissible

Épaisseur daN/m ²	0,75 mm		0,88 mm		1,00 mm	
	Simple	Double	Simple	Double	Simple	Double
50	5,85	7,45	6,20	7,90	6,45	8,25
60	5,50	7,05	5,85	7,40	6,10	7,75
70	5,25	6,60	5,55	7,05	5,75	7,35
80	5,00	6,20	5,30	6,70	5,50	7,05
90	4,80	5,85	5,10	6,30	5,30	6,75
100	4,65	5,55	4,90	6,00	5,15	6,40
110	4,50	5,25	4,75	5,70	4,95	6,10
120	4,30	5,05	4,60	5,45	4,80	5,85
130	4,15	4,85	4,50	5,25	4,70	5,60
140	4,00	4,55	4,35	5,05	4,60	5,40
150	3,85	4,20	4,20	4,90	4,45	5,20
160	3,75	3,95	4,05	4,65	4,30	5,05
170	3,65	3,75	3,95	4,35	4,20	4,90
180	3,50	3,50	3,80	4,15	4,05	4,70
190	3,35	3,35	3,70	3,90	3,95	4,45
200	3,15	3,15	3,60	3,70	3,85	4,20

nous consulter pour d'autres épaisseurs de tôles, autres charges appliquées, portées très inégales, etc...

Dépression admissible

Épaisseur daN/m ²	0,75 mm		0,88 mm		1,00 mm	
	Simple	Double	Simple	Double	Simple	Double
50	5,35	7,30	5,65	7,70	5,85	8,05
60	5,00	6,90	5,30	7,25	5,55	7,60
70	4,75	6,45	5,05	6,90	5,25	7,20
80	4,55	6,00	4,80	6,50	5,00	6,90
90	4,40	5,65	4,65	6,15	4,85	6,55
100	4,25	5,40	4,45	5,80	4,65	6,20
110	4,10	5,15	4,35	5,55	4,50	5,90
120	4,00	4,90	4,20	5,30	4,40	5,65
130	3,90	4,70	4,10	5,10	4,25	5,45
140	3,80	4,55	4,00	4,90	4,15	5,25
150	3,70	4,40	3,90	4,75	4,05	5,05
160	3,60	4,10	3,80	4,60	4,00	4,90
170	3,55	3,85	3,75	4,45	3,90	4,75
180	3,50	3,65	3,65	4,30	3,85	4,65
190	3,40	3,45	3,60	4,05	3,75	4,50
200	3,35	3,30	3,55	3,85	3,70	4,40

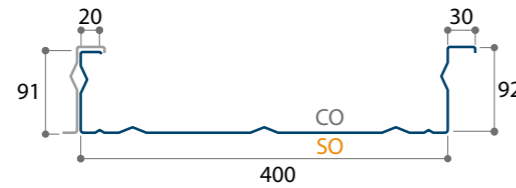
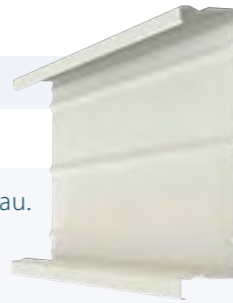
nous consulter pour d'autres épaisseurs de tôles, autres charges appliquées, portées très inégales, etc...

Plateau de bardage

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 bardages double peau. Les fixations des plateaux sur la structure sont logées en plages. Les plateaux supportent la peau extérieure par des fixations logées dans les nervures qui traversent l'isolant thermique. On utilise aussi des écarteurs. La laque définie à la commande de JI 92-400 est appliquée en face SO.



Article	Épaisseur (mm)	Masse (kg/m ²)
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 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 recommandations professionnelles bardage RAGE de juillet 2014
 Emploi recommandations professionnelles bardage RAGE de juillet 2014
 Essais NF P 34-503 interprété selon Recom. Prof. RAGE annexes D, E et N pour vent Eurocode (NF EN 1991-1-4 + AN) et annexes K, E et N pour vent Règles NV65 modifiées 2009

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)
 Sismique rapport d'étude CEBTP N° BEB2.H.9005-1 et CSTB N° DCC/CLC-13-250-1

Portées d'utilisation (en mètres)

PV Veritas N° 1889755/4E-rev4

Portées admissibles en fonction du nombre d'appuis et les charges de vent (non pondérées) calculées selon NF EN 1991-1-4 et son annexe nationale. Le critère de flèche limite pris en compte est de 1/150^{ème} suivant les Recommandations Professionnelles RAGE. Si vous avez des questions, veuillez contacter le service technique.

Pression admissible

Épaisseur daN/m ²	0,75 mm		0,88 mm		1,00 mm	
	Simple	Double	Simple	Double	Simple	Double
50	7,00	8,90	7,40	9,35	7,70	9,80
60	6,60	8,35	6,95	8,80	7,25	9,20
70	6,25	7,95	6,60	8,40	6,90	8,75
80	6,00	7,60	6,30	8,00	6,60	8,35
90	5,70	7,20	6,05	7,70	6,35	8,05
100	5,40	6,85	5,85	7,40	6,10	7,75
110	5,15	6,55	5,55	7,05	5,90	7,50
120	4,90	6,25	5,35	6,75	5,70	7,20
130	4,75	5,90	5,10	6,50	5,45	6,95
140	4,55	5,50	4,95	6,25	5,25	6,70
150	4,40	5,10	4,75	6,00	5,10	6,45
160	4,25	4,80	4,60	5,65	4,90	6,25
170	4,15	4,50	4,50	5,30	4,80	6,05
180	4,00	4,25	4,35	5,00	4,65	5,70
190	3,90	4,05	4,25	4,75	4,50	5,40
200	3,80	3,85	4,15	4,50	4,40	5,10

nous consulter pour d'autres épaisseurs de tôles, autres charges appliquées, portées très inégales, etc...

Dépression admissible

Épaisseur daN/m ²	0,75 mm		0,88 mm		1,00 mm	
	Simple	Double	Simple	Double	Simple	Double
50	6,40	8,60	6,75	9,05	7,05	9,45
60	6,05	8,10	6,35	8,50	6,65	8,90
70	5,75	7,65	6,05	8,10	6,30	8,45
80	5,50	7,35	5,80	7,75	6,05	8,10
90	5,25	6,95	5,55	7,45	5,80	7,75
100	5,10	6,60	5,35	7,15	5,60	7,50
110	4,95	6,25	5,20	6,80	5,45	7,25
120	4,80	6,00	5,05	6,50	5,25	6,95
130	4,65	5,75	4,90	6,25	5,15	6,65
140	4,55	5,55	4,80	6,00	5,00	6,40
150	4,45	5,35	4,70	5,80	4,90	6,20
160	4,35	5,20	4,60	5,65	4,80	6,00
170	4,25	4,95	4,50	5,45	4,70	5,85
180	4,20	4,65	4,40	5,30	4,60	5,65
190	4,10	4,45	4,35	5,15	4,50	5,50
200	4,05	4,20	4,25	4,95	4,45	5,35

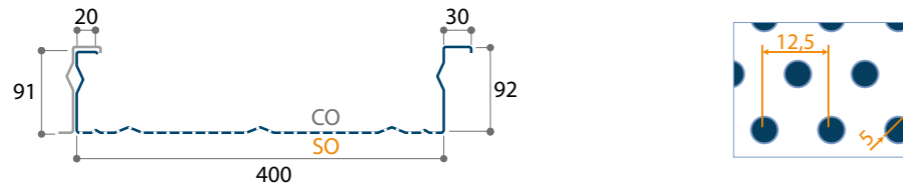
nous consulter pour d'autres épaisseurs de tôles, autres charges appliquées, portées très inégales, etc...

Plateau de bardage

Jl 92-400 Perfo (PML 92.400 Perfo)

Jl Atl - Jl AuvSE - Jl Bret - Jl SO

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



Article	Épaisseur (mm)	Masse (kg/m ²)
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 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 recommandations professionnelles bardage RAGE de juillet 2014
 Emploi recommandations professionnelles bardage RAGE de juillet 2014
 Essais NF P 34-503 interprété selon Recom. Prof. RAGE annexes D, E et N pour vent Eurocode (NF EN 1991-1-4 + AN) et annexes K, E et N pour vent Règles NV65 modifiées 2009

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)
 Sismique rapport d'étude CEBTP N° BEB2.H.9005-1 et CSTB N° DCC/CLC-13-250-1

Portées d'utilisation (en mètres)

PV Veritas N° 1490957/4C-rev1

Portées admissibles en fonction du nombre d'appuis et les charges de vent (non pondérées) calculées selon NF EN 1991-1-4 et son annexe nationale. Le critère de flèche limite pris en compte est de 1/150^{ème} suivant les Recommandations Professionnelles RAGE. Si vous avez des questions, veuillez contacter le service technique.

Pression admissible

Épaisseur daN/m ²	0,75 mm		0,88 mm		1,00 mm	
	Simple	Double	Simple	Double	Simple	Double
50	6,30	7,90	6,80	8,55	7,25	9,10
60	5,75	7,20	6,20	7,80	6,65	8,30
70	5,30	6,65	5,75	7,25	6,15	7,70
80	4,95	6,25	5,40	6,75	5,75	7,20
90	4,70	5,90	5,10	6,35	5,40	6,80
100	4,45	5,60	4,80	6,05	5,15	6,45
110	4,25	5,30	4,60	5,75	4,90	6,15
120	4,05	5,10	4,40	5,50	4,70	5,90
130	3,90	4,85	4,25	5,30	4,50	5,65
140	3,75	4,50	4,05	5,10	4,35	5,45
150	3,65	4,20	3,95	4,95	4,20	5,25
160	3,50	3,95	3,80	4,65	4,05	5,10
170	3,40	3,70	3,70	4,35	3,95	4,95
180	3,30	3,50	3,60	4,10	3,85	4,70
190	3,25	3,30	3,50	3,90	3,75	4,45
200	3,15	3,15	3,40	3,70	3,65	4,20

nous consulter pour d'autres épaisseurs de tôles, autres charges appliquées, portées très inégales, etc...

Dépression admissible

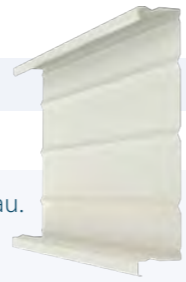
Épaisseur daN/m ²	0,75 mm		0,88 mm		1,00 mm	
	Simple	Double	Simple	Double	Simple	Double
50	6,10	8,35	6,45	8,80	6,70	9,20
60	5,75	7,65	6,05	8,30	6,30	8,65
70	5,45	7,10	5,75	7,70	6,00	8,20
80	5,20	6,65	5,50	7,20	5,75	7,65
90	5,00	6,25	5,30	6,80	5,50	7,25
100	4,85	5,95	5,10	6,45	5,35	6,85
110	4,70	5,65	4,95	6,15	5,15	6,55
120	4,55	5,40	4,80	5,90	5,00	6,25
130	4,45	5,20	4,70	5,65	4,90	6,00
140	4,35	5,00	4,55	5,45	4,75	5,80
150	4,25	4,80	4,45	5,25	4,65	5,60
160	4,15	4,50	4,35	5,10	4,55	5,40
170	4,05	4,25	4,30	4,95	4,45	5,25
180	4,00	4,00	4,20	4,70	4,40	5,10
190	3,90	3,80	4,10	4,45	4,30	5,00
200	3,85	3,60	4,05	4,25	4,25	4,80

nous consulter pour d'autres épaisseurs de tôles, autres charges appliquées, portées très inégales, etc...

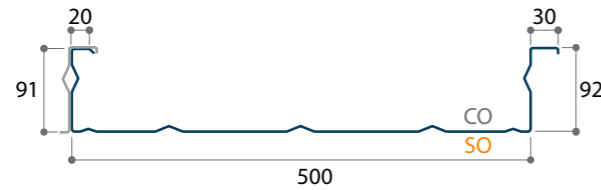
Plateau de bardage

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 bardages double peau. Les fixations des plateaux sur la structure sont logées en plages. Les plateaux supportent la peau extérieure par des fixations logées dans les nervures qui traversent l'isolant thermique. On utilise aussi des écarteurs. La laque définie à la commande de JI 92-500 est appliquée en face SO.



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

Caractéristiques techniques

Longueur standard à partir de 1000 mm et 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 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 recommandations professionnelles bardage RAGE de juillet 2014
 Emploi recommandations professionnelles bardage RAGE de juillet 2014
 Essais NF P 34-503 interprété selon Recom. Prof. RAGE annexes D, E et N pour vent Eurocode (NF EN 1991-1-4 + AN) et annexes K, E et N pour vent Règles NV65 modifiées 2009

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)
 Sismique rapport d'étude CEBTP N° BEB2.H.9005-1 et CSTB N° DCC/CLC-13-250-1

Portées d'utilisation (en mètres)

PV Veritas N° 1889755/4A-rev2

Portées admissibles en fonction du nombre d'appuis et les charges de vent (non pondérées) calculées selon NF EN 1991-1-4 et son annexe nationale. Le critère de flèche limite pris en compte est de 1/150^{ème} suivant les Recommandations Professionnelles RAGE. Si vous avez des questions, veuillez contacter le service technique.

Pression admissible

Épaisseur daN/m ²	0,75 mm		0,88 mm		1,00 mm	
	Simple	Double	Simple	Double	Simple	Double
50	6,45	8,20	6,80	8,65	7,10	9,05
60	6,10	7,60	6,40	8,15	6,70	8,50
70	5,80	7,05	6,10	7,60	6,35	8,10
80	5,40	6,60	5,85	7,15	6,10	7,60
90	5,10	6,20	5,55	6,70	5,85	7,15
100	4,85	5,90	5,25	6,40	5,60	6,80
110	4,60	5,60	5,00	6,10	5,35	6,50
120	4,45	5,30	4,80	5,80	5,10	6,20
130	4,25	4,90	4,60	5,60	4,90	5,95
140	4,10	4,55	4,45	5,35	4,75	5,75
150	3,95	4,25	4,30	5,00	4,55	5,55
160	3,85	4,00	4,15	4,70	4,45	5,30
170	3,70	3,75	4,05	4,40	4,30	5,00
180	3,55	3,55	3,90	4,15	4,15	4,75
190	3,35	3,35	3,80	3,95	4,05	4,50
200	3,20	3,20	3,70	3,75	3,95	4,25

nous consulter pour d'autres épaisseurs de tôles, autres charges appliquées, portées très inégales, etc...

Dépression admissible

Épaisseur daN/m ²	0,75 mm		0,88 mm		1,00 mm	
	Simple	Double	Simple	Double	Simple	Double
50	5,85	8,10	6,15	6,35	6,45	6,35
60	5,50	7,65	5,80	8,05	6,05	8,40
70	5,20	7,20	5,50	7,65	5,75	8,00
80	5,00	6,75	5,25	7,30	5,50	7,65
90	4,80	6,35	5,05	7,05	5,30	7,35
100	4,65	6,05	4,90	6,80	5,10	7,10
110	4,50	5,75	4,75	6,60	4,95	6,85
120	4,35	5,50	4,60	6,40	4,80	6,65
130	4,25	5,30	4,50	6,15	4,65	6,50
140	4,15	5,10	4,35	5,90	4,55	6,30
150	4,05	4,80	4,25	5,60	4,45	6,10
160	3,95	4,50	4,20	5,25	4,35	5,90
170	3,90	4,25	4,10	4,95	4,25	5,65
180	3,80	4,00	4,00	4,70	4,20	5,30
190	3,75	3,80	3,95	4,45	4,10	5,05
200	3,70	3,60	3,90	4,20	4,05	4,80

nous consulter pour d'autres épaisseurs de tôles, autres charges appliquées, portées très inégales, etc...

Plateau de bardage

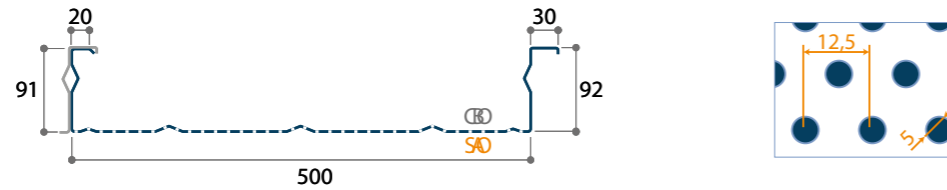
JI 92-500 Perfo

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



JI 92-500 Perfo est un plateau conçu pour la réalisation de la peau intérieure de bardages double peau. Les fixations des plateaux sur la structure sont logées en plages. Les plateaux supportent la peau extérieure par des fixations logées dans les nervures qui traversent l'isolant thermique.

On utilise aussi des écarteurs. La laque définie à la commande de JI 92-500 Perfo est appliquée en face SO. verrijgbaar op aanvraag. De stalen binnenruits kan voorzien worden van een interieurcoating aan de A-zijde.



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

Technische kenmerken

- Standaardtagtard: 1000, 1200, 1360 mm
- Wegende breedte: 500 mm
- Type de métal: acier S320 GD
- Rechtens: 912 (15) statidgr (12,5) standarden opties, contactez le service commercial)
- Taux de perforation: (45) (R6 E2,5) rapport de verkoopdienst)
- Perforatiegraad: 50%
- Accessoires: plicies d'angles pliées, écarteurs Z ou Omega etc. plooiwerk, Z- of Omega-afstandhouders, etc.

Normes de référence		Certifications	
Referenties			
Acier Galvanisé	NF EN 10346 - tolérances décalées	Environnement	vérification INIES de la FDES:
Verzinkt staal	EN 10146 - 10146-1	EN 10146-1	N° 6-700:2021
Werkstaal	EN 10089	rapport d'étude	
Afmetingen/Toleranties	EN 14782 P-EN 3508-1	Sismique	CEBTP N° BEB2.H.9005-1 et
Statische toelagen	EN 1993-1-5		CSB N° DCC/CLC-13-250-1
Emploi	recommandations professionnelles bardage RAGE de juillet 2014		
Essais	NF P 34-503 interprété selon Recom. Prof. RAGE annexes D, E et N pour vent Eurocode (NF EN 1991-1-4 + AN) et annexes K, E et N pour vent Règles NV65 modifiées 2009		

Doelmatigheidsaantal (in meters)

PV Veritas N° 1889755/4B-rev2

De tabel in zijn geheel is de uitdrukking van de resultaten van de berekening van de doelmatigheidsaantal (in meters) op basis van de gegevens in de tabel. Het is niet mogelijk om te stellen dat de tabel de resultaten van de berekening van de doelmatigheidsaantal (in meters) op basis van de gegevens in de tabel. Het is niet mogelijk om te stellen dat de tabel de resultaten van de berekening van de doelmatigheidsaantal (in meters) op basis van de gegevens in de tabel.

Pression admissible Toelaatbare winddruk (kN/m²)

Épaisseur daN/m ² veldg	0,75 mm		0,88 mm		1,00 mm	
	Simple	Double	Simple	Double	Simple	Double
50	6,10	7,75	6,45	8,20	6,75	8,55
60	5,75	7,20	6,05	7,70	6,35	8,05
70	5,45	6,65	5,75	7,25	6,00	7,65
80	5,15	6,25	5,50	6,75	5,75	7,20
Enkelvelds	4,85	5,90	5,25	6,35	5,55	6,80
L/150	4,60	5,60	5,00	6,05	5,30	6,45
110	4,40	5,30	4,75	5,75	5,05	6,15
120	4,20	5,10	4,55	5,50	4,85	5,90
130	4,05	4,90	4,35	5,30	4,65	5,65
140	3,90	4,65	4,20	5,10	4,50	5,45
150	3,75	4,35	4,05	4,95	4,35	5,25
160	3,65	4,10	3,95	4,80	4,20	5,10
170	3,55	3,85	3,80	4,50	4,05	4,95
Aantal veldg	3,45	3,65	3,70	4,25	3,95	4,80
Dik	3,35	3,45	3,60	4,05	3,85	4,60
190	3,25	3,25	3,50	3,85	3,75	4,35
200	3,25	3,25	3,50	3,85	3,75	4,35
L/150	1,00	4,37	3,88	3,40	2,89	2,39
Tweevelds	0,75	2,30	2,10	1,97	1,79	1,67
L/150	0,88	2,76	2,52	2,33	2,09	1,96
L/150	1,00	3,21	2,97	2,73	2,49	2,21

De bovenstaande belasting is de totale belasting in Uiterste Grens Toestand (UGT) gedeeld door 1,5.

Épaisseur daN/m ²	0,75 mm		0,88 mm		1,00 mm	
	Simple	Double	Simple	Double	Simple	Double
50	5,45	7,60	5,75	8,00	6,00	8,35
60	5,15	7,15	5,40	7,55	5,65	7,85
70	4,90	6,80	5,15	7,15	5,40	7,45
80	4,65	6,45	4,95	6,85	5,15	7,15
90	4,50	6,10	4,75	6,60	4,95	6,85
100	4,35	5,80	4,55	6,25	4,75	6,65
110	4,20	5,50	4,45	6,00	4,60	6,35
120	4,10	5,05	4,30	5,70	4,50	6,10
130	3,95	4,65	4,20	5,45	4,35	5,85
140	3,90	4,30	4,10	5,05	4,25	5,65
150	3,80	4,00	4,00	4,70	4,15	5,35
160	3,70	3,75	3,90	4,40	4,10	5,05
170	3,65	3,55	3,85	4,15	4,00	4,75
180	3,55	3,35	3,75	3,95	3,90	4,45
190	3,50	3,20	3,70	3,75	3,85	4,25
200	3,45	3,00	3,65	3,55	3,80	4,00

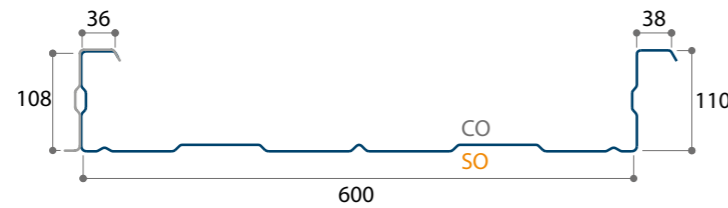
nous consulter pour d'autres épaisseurs de tôles, autres charges appliquées, portées très inégales, etc...

Plateau de bardage

JI 110-600

//

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



Article	Épaisseur (mm)	Masse (kg/m ²)
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 912 (15μ) standard (pour d'autres options, contactez le service commercial)
 Accessoires pièces d'angles pliées, écarteurs Z ou Omega 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 recommandations professionnelles bardage RAGE de juillet 2014
 Emploi recommandations professionnelles bardage RAGE de juillet 2014
 Essais NF P 34-503 interprété selon Recom. Prof. RAGE annexes D, E et N pour vent Eurocode (NF EN 1991-1-4 + AN) et annexes K, E et N pour vent Règles NV65 modifiées 2009

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)
 Sismique rapport d'étude CEBTP N° BEB2.H.9005-1 et CSTB N° DCC/CLC-13-250-1

Portées d'utilisation (en mètres)

PV Veritas N° 8032333/1Brev1

Portées admissibles en fonction du nombre d'appuis et les charges de vent (non pondérées) calculées selon NF EN 1991-1-4 et son annexe nationale. Le critère de flèche limite pris en compte est de 1/150^{ème} suivant les Recommandations Professionnelles RAGE. Si vous avez des questions, veuillez contacter le service technique.

Pression admissible

Épaisseur daN/m ²	0,75 mm		0,88 mm		1,00 mm	
	Simple	Double	Simple	Double	Simple	Double
50	6,25	7,40	6,80	8,05	7,25	8,55
60	5,75	6,75	6,20	7,35	6,60	7,80
70	5,30	6,25	5,75	6,80	6,10	7,25
80	4,95	5,60	5,35	6,35	5,75	6,75
90	4,65	4,95	5,05	5,80	5,40	6,40
100	4,45	4,45	4,80	5,25	5,10	5,95
110	4,05	4,05	4,60	4,75	4,90	5,40
120	3,70	3,70	4,35	4,35	4,65	4,95
130	3,45	3,45	4,05	4,05	4,50	4,60
140	3,20	3,20	3,75	3,75	4,25	4,25
150	3,00	3,00	3,50	3,50	3,95	3,95
160	2,80	2,80	3,25	3,25	3,70	3,70
170	2,65	2,65	3,10	3,10	3,50	3,50
180	2,50	2,50	2,90	2,90	3,30	3,30
190	2,35	2,35	2,75	2,75	3,15	3,15
200	2,25	2,25	2,60	2,60	3,00	3,00

nous consulter pour d'autres épaisseurs de tôles, autres charges appliquées, portées très inégales, etc...

Dépression admissible

Épaisseur daN/m ²	0,75 mm		0,88 mm		1,00 mm	
	Simple	Double	Simple	Double	Simple	Double
50	5,95	7,50	6,30	7,90	6,55	8,25
60	5,60	7,05	5,90	7,40	6,15	7,75
70	5,35	6,60	5,60	7,05	5,85	7,35
80	5,10	6,15	5,35	6,65	5,60	7,05
90	4,90	5,65	5,15	6,30	5,40	6,70
100	4,75	5,05	5,00	5,95	5,20	6,35
110	4,60	4,60	4,85	5,40	5,05	6,05
120	4,45	4,20	4,70	4,95	4,90	5,65
130	4,25	3,90	4,55	4,55	4,75	5,20
140	4,10	3,60	4,45	4,25	4,65	4,80
150	3,95	3,40	4,30	3,95	4,55	4,50
160	3,85	3,15	4,15	3,70	4,45	4,20
170	3,75	3,00	4,05	3,50	4,30	3,95
180	3,60	2,80	3,90	3,30	4,20	3,75
190	3,55	2,65	3,80	3,15	4,05	3,55
200	3,45	2,55	3,70	2,95	3,95	3,40

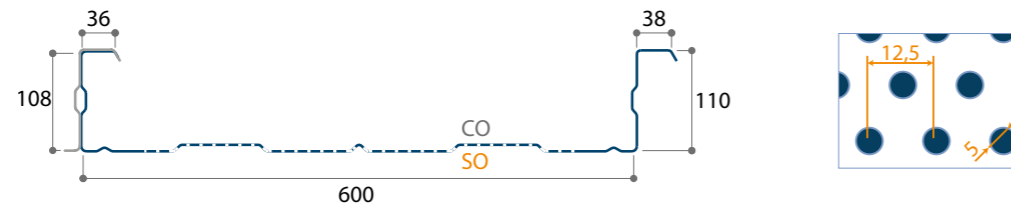
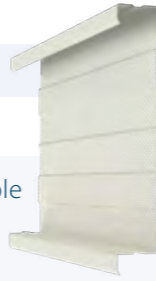
nous consulter pour d'autres épaisseurs de tôles, autres charges appliquées, portées très inégales, etc...

Plateau de bardage

Jl 110-600 Perfo

//

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



Article	Épaisseur (mm)	Masse (kg/m ²)
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 912 (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 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 recommandations professionnelles bardage RAGE de juillet 2014
 Emploi recommandations professionnelles bardage RAGE de juillet 2014
 Essais NF P 34-503 interprété selon Recom. Prof. RAGE annexes D, E et N pour vent Eurocode (NF EN 1991-1-4 + AN) et annexes K, E et N pour vent Règles NV65 modifiées 2009

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)
 Sismique rapport d'étude CEBTP N° BEB2.H.9005-1 et CSTB N° DCC/CLC-13-250-1

Portées d'utilisation (en mètres)

PV Veritas N° 8068945/1Brev1

Portées admissibles en fonction du nombre d'appuis et les charges de vent (non pondérées) calculées selon NF EN 1991-1-4 et son annexe nationale. Le critère de flèche limite pris en compte est de 1/150^{ème} suivant les Recommandations Professionnelles RAGE. Si vous avez des questions, veuillez contacter le service technique.

Pression admissible

Épaisseur daN/m ²	0,75 mm		0,88 mm		1,00 mm	
	Simple	Double	Simple	Double	Simple	Double
50	6,15	7,10	6,70	7,80	7,10	8,30
60	5,65	6,50	6,10	7,05	6,50	7,60
70	5,20	6,00	5,65	6,50	6,00	6,95
80	4,85	5,35	5,30	6,10	5,65	6,50
90	4,60	4,75	5,00	5,55	5,30	6,10
100	4,25	4,25	4,70	5,00	5,05	5,70
110	3,90	3,90	4,50	4,55	4,80	5,20
120	3,55	3,55	4,20	4,20	4,60	4,75
130	3,30	3,30	3,85	3,85	4,40	4,40
140	3,05	3,05	3,60	3,60	4,05	4,05
150	2,85	2,85	3,35	3,35	3,80	3,80
160	2,65	2,65	3,15	3,15	3,55	3,55
170	2,50	2,50	2,95	2,95	3,35	3,35
180	2,35	2,35	2,80	2,80	3,15	3,15
190	2,25	2,25	2,65	2,65	3,00	3,00
200	2,15	2,15	2,50	2,50	2,85	2,85

nous consulter pour d'autres épaisseurs de tôles, autres charges appliquées, portées très inégales, etc...

Dépression admissible

Épaisseur daN/m ²	0,75 mm		0,88 mm		1,00 mm	
	Simple	Double	Simple	Double	Simple	Double
50	5,80	6,95	6,10	7,30	6,35	7,65
60	5,45	6,55	5,75	6,90	6,00	7,20
70	5,15	6,20	5,45	6,55	5,70	6,85
80	4,95	5,95	5,20	6,25	5,45	6,55
90	4,75	5,45	5,00	6,00	5,25	6,30
100	4,60	4,90	4,85	5,75	5,05	6,05
110	4,45	4,45	4,70	5,25	4,90	5,90
120	4,30	4,10	4,55	4,80	4,75	5,45
130	4,20	3,80	4,45	4,45	4,65	5,05
140	4,10	3,50	4,35	4,10	4,50	4,70
150	4,00	3,25	4,25	3,85	4,40	4,35
160	3,85	3,05	4,15	3,60	4,30	4,10
170	3,75	2,90	4,05	3,40	4,25	3,85
180	3,65	2,75	3,95	3,20	4,15	3,65
190	3,55	2,60	3,85	3,05	4,10	3,45
200	3,45	2,45	3,75	2,90	4,00	3,25

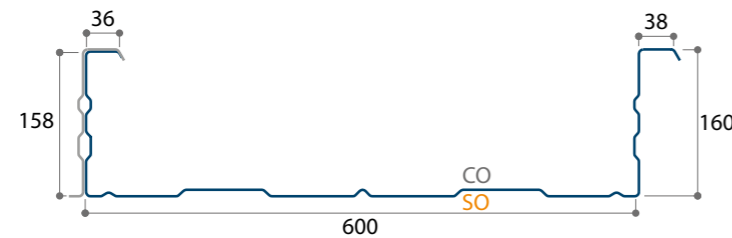
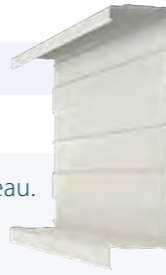
nous consulter pour d'autres épaisseurs de tôles, autres charges appliquées, portées très inégales, etc...

Plateau de bardage

Jl 160-600

//

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



Article	Épaisseur (mm)	Masse (kg/m ²)
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 912 (15μ) standard (pour d'autres options, contactez le service commercial)
 Accessoires pièces d'angles pliées, écarteurs Z ou Omega 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 recommandations professionnelles bardage RAGE de juillet 2014
 Emploi recommandations professionnelles bardage RAGE de juillet 2014
 Essais NF P 34-503 interprété selon Recom. Prof. RAGE annexes D, E et N pour vent Eurocode (NF EN 1991-1-4 + AN) et annexes K, E et N pour vent Règles NV65 modifiées 2009

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)
 Sismique rapport d'étude CEBTP N° BEB2.H.9005-1 et CSTB N° DCC/CLC-13-250-1

Portées d'utilisation (en mètres)

PV Veritas N° 8053016/1Brev1

Portées admissibles en fonction du nombre d'appuis et les charges de vent (non pondérées) calculées selon NF EN 1991-1-4 et son annexe nationale. Le critère de flèche limite pris en compte est de 1/150^{ème} suivant les Recommandations Professionnelles RAGE. Si vous avez des questions, veuillez contacter le service technique.

Pression admissible

Épaisseur daN/m ²	0,75 mm		0,88 mm		1,00 mm	
	Simple	Double	Simple	Double	Simple	Double
50	7,60	8,45	8,25	9,15	8,80	9,75
60	6,95	7,70	7,55	8,35	8,00	8,90
70	6,45	7,10	6,95	7,70	7,45	8,25
80	6,00	6,65	6,50	7,20	6,95	7,70
90	5,65	6,25	6,15	6,80	6,55	7,25
100	5,40	5,60	5,85	6,45	6,20	6,90
110	5,10	5,10	5,55	6,00	5,95	6,55
120	4,65	4,65	5,30	5,50	5,65	6,25
130	4,30	4,30	5,05	5,05	5,45	5,75
140	4,00	4,00	4,70	4,70	5,25	5,35
150	3,75	3,75	4,40	4,40	5,00	5,00
160	3,50	3,50	4,10	4,10	4,65	4,65
170	3,30	3,30	3,85	3,85	4,40	4,40
180	3,10	3,10	3,65	3,65	4,15	4,15
190	2,95	2,95	3,45	3,45	3,95	3,95
200	2,80	2,80	3,30	3,30	3,75	3,75

nous consulter pour d'autres épaisseurs de tôles, autres charges appliquées, portées très inégales, etc...

Dépression admissible

Épaisseur daN/m ²	0,75 mm		0,88 mm		1,00 mm	
	Simple	Double	Simple	Double	Simple	Double
50	7,30	8,35	7,70	8,80	8,00	9,20
60	6,85	7,85	7,20	8,30	7,55	8,65
70	6,50	7,45	6,85	7,85	7,15	8,20
80	6,20	7,15	6,55	7,55	6,85	7,85
90	6,00	6,80	6,30	7,25	6,60	7,55
100	5,80	6,45	6,10	7,00	6,35	7,30
110	5,60	6,15	5,90	6,65	6,15	7,05
120	5,45	5,65	5,75	6,40	6,00	6,80
130	5,30	5,20	5,60	6,15	5,85	6,55
140	5,15	4,85	5,45	5,70	5,70	6,30
150	5,00	4,50	5,30	5,30	5,55	6,05
160	4,85	4,25	5,20	5,00	5,45	5,65
170	4,70	4,00	5,10	4,70	5,35	5,30
180	4,55	3,75	4,95	4,40	5,25	5,05
190	4,45	3,55	4,80	4,20	5,15	4,75
200	4,35	3,40	4,70	4,00	5,00	4,50

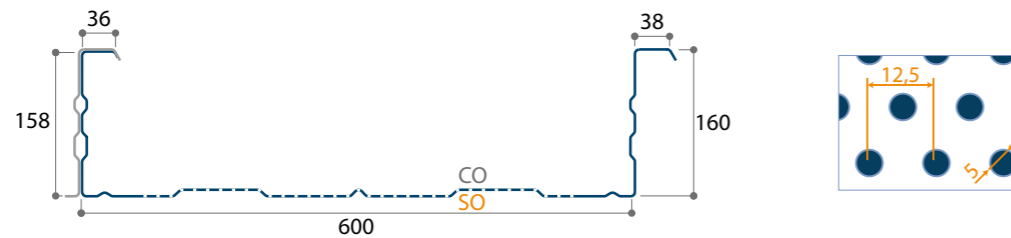
nous consulter pour d'autres épaisseurs de tôles, autres charges appliquées, portées très inégales, etc...

Plateau de bardage

Jl 160-600 Perfo

//

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



Article	Épaisseur (mm)	Masse (kg/m ²)
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 912 (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 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 recommandations professionnelles bardage RAGE de juillet 2014
 Emploi recommandations professionnelles bardage RAGE de juillet 2014
 Essais NF P 34-503 interprété selon Recom. Prof. RAGE annexes D, E et N pour vent Eurocode (NF EN 1991-1-4 + AN) et annexes K, E et N pour vent Règles NV65 modifiées 2009

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)
 Sismique rapport d'étude CEBTP N° BEB2.H.9005-1 et CSTB N° DCC/CLC-13-250-1

Portées d'utilisation (en mètres)

PV Veritas N° 8083960/1B

Portées admissibles en fonction du nombre d'appuis et les charges de vent (non pondérées) calculées selon NF EN 1991-1-4 et son annexe nationale. Le critère de flèche limite pris en compte est de 1/150^{ème} suivant les Recommandations Professionnelles RAGE. Si vous avez des questions, veuillez contacter le service technique.

Pression admissible

Épaisseur daN/m ²	0,75 mm		0,88 mm		1,00 mm	
	Simple	Double	Simple	Double	Simple	Double
50	7,40	8,20	8,00	8,90	8,55	9,45
60	6,75	7,50	7,30	8,10	7,80	8,65
70	6,25	6,95	6,80	7,50	7,25	8,00
80	5,85	6,50	6,35	7,00	6,75	7,50
90	5,50	6,00	6,00	6,60	6,35	7,05
100	5,25	5,40	5,65	6,30	6,05	6,70
110	4,90	4,90	5,40	5,75	5,75	6,40
120	4,50	4,50	5,20	5,30	5,50	6,00
130	4,15	4,15	4,90	4,90	5,30	5,55
140	3,85	3,85	4,55	4,55	5,10	5,15
150	3,60	3,60	4,25	4,25	4,80	4,80
160	3,40	3,40	3,95	3,95	4,50	4,50
170	3,20	3,20	3,75	3,75	4,25	4,25
180	3,00	3,00	3,55	3,55	4,00	4,00
190	2,85	2,85	3,35	3,35	3,80	3,80
200	2,70	2,70	3,20	3,20	3,60	3,60

nous consulter pour d'autres épaisseurs de tôles, autres charges appliquées, portées très inégales, etc...

Dépression admissible

Épaisseur daN/m ²	0,75 mm		0,88 mm		1,00 mm	
	Simple	Double	Simple	Double	Simple	Double
50	6,85	7,85	7,25	8,30	7,55	8,65
60	6,45	7,40	6,80	7,80	7,10	8,15
70	6,15	7,05	6,45	7,40	6,75	7,75
80	5,85	6,75	6,20	7,10	6,45	7,40
90	5,65	6,45	5,95	6,80	6,20	7,10
100	5,45	6,25	5,75	6,60	6,00	6,85
110	5,25	6,05	5,55	6,40	5,80	6,65
120	5,10	5,70	5,40	6,20	5,65	6,45
130	5,00	5,25	5,25	6,05	5,50	6,30
140	4,85	4,85	5,15	5,70	5,35	6,15
150	4,75	4,55	5,00	5,35	5,25	6,00
160	4,65	4,25	4,90	5,00	5,10	5,70
170	4,55	4,00	4,80	4,70	5,00	5,35
180	4,45	3,80	4,70	4,45	4,90	5,05
190	4,40	3,60	4,65	4,20	4,85	4,80
200	4,30	3,40	4,55	4,00	4,75	4,55

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

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

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

Joris Ide Normandie

Allée des Châtaigniers,
14310 Villers-bocage, France
☎ +33 (0)2 21 38 00 00
✉ 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

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

Joris Ide Sud Ouest

199 Rocade Sud,
40700 Hagetmau, France
☎ +33 (0)5 58 79 80 90
✉ 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 Zvevezele, Belgique
☎ +32 (0)51 61 07 77
☎ +32 (0)51 61 07 79
✉ 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**

