



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 90-400	6
JI 90-400 Perfo	8
JI 90-500	10
JI 90-500 Perfo	12
JI 92-500	14
JI 92-500 Perfo	16
JI 110-600	18
JI 110-600 Perfo	20
JID 130-600	22
JID 130-600 Perfo	24
JID 145-600	26
JID 145-600 Perfo	28
JI 160-600	30
JI 160-600 Perfo	32

De bardage

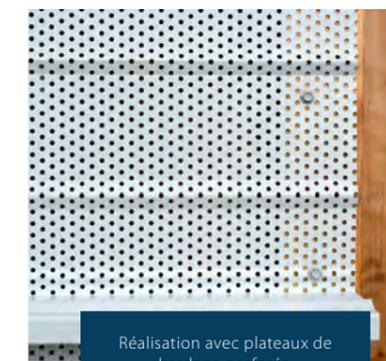
Fort de plus de 30 années d'expérience dans le profilage, nous sommes en mesure de vous offrir la plus grande variété sur le marché de profils métalliques de bardage en acier galvanisé et prélaqué.

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

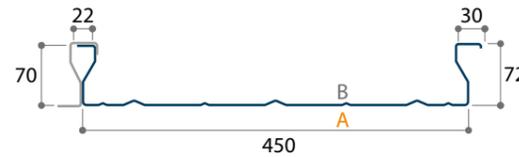


Plateau de bardage

JI 70-450

JI Nord

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 A.



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 14500 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 EN 10346 - tolérances décalées selon EN 10143
 Acier Prélaqué EN 10169 appliqué sur galvanisation
 Cotes / Tolérances EN 14782 + EN 508-1
 Calcul statique NF P 34-503 interprétés selon l'annexe D de l'Eurocode

Portées d'utilisation (en mètres)

PV Veritas N° 1889755/4G

Les tableaux sont basés sur les résultats des essais selon la norme NF P 34-503 interprétés selon l'annexe D de l'Eurocode. Portées admissibles en fonction du nombre d'appuis et les charges (non pondérées) calculées selon les Eurocodes. Le critère de flèche considéré est L/150^{me}. Si vous avez des questions, veuillez contacter le service technique.

Pression portée admissible (kN/m²)

Nombre de champs	Épaisseur (mm)	Portées (m)														
		2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	4,60	4,80
Simple	0,75	2,55	2,32	2,13	1,96	1,82	1,71	1,51	1,34	1,18	1,06	0,96	0,87	0,81	0,73	0,64
	0,88	2,90	2,70	2,50	2,31	2,14	2,00	1,77	1,56	1,40	1,25	1,13	1,03	0,94	0,85	0,75
	1,00	3,14	2,96	2,79	2,61	2,43	2,29	2,01	1,78	1,58	1,43	1,28	1,16	1,08	0,97	0,85
Double	0,75	2,55	2,32	2,13	1,96	1,82	1,70	1,59	1,50	1,42	1,34	1,27	1,22	1,15	1,11	1,10
	0,88	2,90	2,70	2,50	2,31	2,14	2,00	1,87	1,76	1,66	1,57	1,50	1,43	1,36	1,30	1,26
	1,00	3,14	2,96	2,79	2,61	2,43	2,27	2,13	2,01	1,88	1,78	1,70	1,62	1,55	1,48	1,42
Multi	0,75	2,75	2,54	2,33	2,15	1,99	1,86	1,74	1,64	1,55	1,46	1,39	1,33	1,38	1,23	1,07
	0,88	3,07	2,89	2,71	2,52	2,34	2,18	2,05	1,93	1,82	1,73	1,64	1,56	1,61	1,44	1,27
	1,00	3,29	3,13	2,97	2,81	2,65	2,48	2,33	2,19	2,07	1,96	1,86	1,77	1,84	1,64	1,44

La charge ci-dessus est la limite totale dans l'État divisée par 1,5.
 Les largeurs minimales des appuis d'extrémité et centraux sont respectivement 40 et 100 mm.

Dépression portée admissible (kN/m²)

Nombre de champs	Épaisseur (mm)	Portées (m)														
		2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	4,60	4,80
Simple	0,75	4,41	3,87	3,33	2,79	2,26	1,83	1,51	1,26	1,06	0,90	0,76	0,66	0,58	0,51	0,44
	0,88	4,69	4,17	3,66	3,15	2,64	2,15	1,77	1,47	1,24	1,05	0,91	0,77	0,67	0,60	0,53
	1,00	4,90	4,41	3,92	3,43	2,94	2,45	2,02	1,68	1,42	1,20	1,03	0,88	0,76	0,66	0,60
Double	0,75	2,12	1,93	1,76	1,63	1,51	1,41	1,32	1,24	1,17	1,11	1,05	1,01	0,97	0,92	0,90
	0,88	2,48	2,26	2,07	1,91	1,77	1,65	1,55	1,46	1,37	1,31	1,24	1,17	1,13	1,12	1,06
	1,00	2,78	2,57	2,35	2,17	2,02	1,88	1,76	1,66	1,56	1,48	1,41	1,34	1,28	1,23	1,22
Multi	0,75	2,32	2,11	1,93	1,78	1,65	1,54	1,44	1,36	1,28	1,22	1,18	1,11	1,06	0,93	0,82
	0,88	2,70	2,47	2,26	2,08	1,94	1,81	1,70	1,60	1,51	1,43	1,37	1,40	1,25	1,08	0,96
	1,00	2,96	2,77	2,57	2,37	2,21	2,06	1,93	1,82	1,72	1,63	1,54	1,59	1,42	1,24	1,08

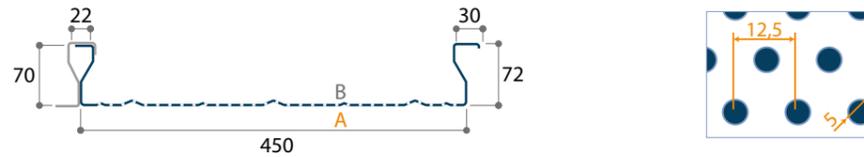
La charge ci-dessus est la limite totale dans l'État divisée par 1,5.

Plateau de bardage

JI 70-450 Perfo

JI Nord

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 A.



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 14500 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)
 Degré de perforation 15%
 Accessoires pièces d'angles pliées, écarteurs Z ou Omega etc.

Normes de référence

Acier galvanisé EN 10346 - tolérances décalées selon EN 10143
 Acier Prélaqué EN 10169 appliqué sur galvanisation
 Cotes / Tolérances EN 14782 + EN 508-1
 Calcul statique NF P 34-503 interprétés selon l'annexe D de l'Eurocode

Portées d'utilisation (en mètres)

PV Veritas N° 2803497/1A

Les tableaux sont basés sur les résultats des essais selon la norme NF P 34-503 interprétés selon l'annexe D de l'Eurocode. Portées admissibles en fonction du nombre d'appuis et les charges (non pondérées) calculées selon les Eurocodes. Le critère de flèche considéré est L/150^{me}. Si vous avez des questions, veuillez contacter le service technique.

Pression portée admissible (kN/m²)

Nombre de champs	Épaisseur (mm)	Portées (m)														
		2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	4,60	4,80
Simple	0,75	1,95	1,76	1,47	1,25	1,08	0,94	0,83	0,73	0,65	0,59	0,54	0,48	0,42	0,37	0,31
	0,88	2,29	2,06	1,73	1,47	1,27	1,11	0,97	0,86	0,76	0,67	0,62	0,57	0,52	0,47	0,42
	1,00	2,60	2,35	1,97	1,67	1,45	1,26	1,11	0,97	0,86	0,77	0,71	0,64	0,59	0,54	0,49
Double	0,75	1,95	1,77	1,63	1,50	1,38	1,30	1,22	1,14	1,07	1,03	0,99	0,94	0,91	0,84	0,77
	0,88	2,29	2,08	1,91	1,76	1,64	1,53	1,43	1,34	1,26	1,21	1,14	1,15	1,07	0,98	0,92
	1,00	2,60	2,37	2,17	2,01	1,86	1,74	1,63	1,53	1,44	1,36	1,30	1,25	1,22	1,13	1,04
Multi	0,75	2,14	1,94	1,77	1,64	1,53	1,42	1,33	1,25	1,17	1,12	1,07	1,02	1,00	0,93	0,87
	0,88	2,51	2,28	2,08	1,93	1,78	1,67	1,56	1,47	1,38	1,32	1,25	1,24	1,16	1,09	1,01
	1,00	2,80	2,59	2,37	2,19	2,04	1,90	1,77	1,67	1,58	1,50	1,42	1,36	1,34	1,24	1,15

La charge ci-dessus est la limite totale dans l'État divisée par 1,5.
 Les largeurs minimales des appuis d'extrémité et centraux sont respectivement 40 et 100 mm.

Dépression portée admissible (kN/m²)

Nombre de champs	Épaisseur (mm)	Portées (m)														
		2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	4,60	4,80
Simple	0,75	3,66	3,05	2,44	1,92	1,53	1,24	1,03	0,85	0,72	0,61	0,53	0,45	0,36	0,28	0,20
	0,88	3,98	3,40	2,82	2,25	1,80	1,46	1,21	1,01	0,84	0,72	0,62	0,54	0,46	0,38	0,30
	1,00	4,23	3,67	3,11	2,55	2,04	1,66	1,36	1,14	0,96	0,82	0,70	0,61	0,53	0,45	0,38
Double	0,75	1,99	1,81	1,66	1,53	1,42	1,33	1,24	1,22	1,11	0,98	0,88	0,81	0,74	0,66	0,62
	0,88	2,34	2,13	1,95	1,80	1,66	1,55	1,46	1,44	1,30	1,16	1,05	0,95	0,86	0,78	0,73
	1,00	2,64	2,42	2,22	2,04	1,90	1,77	1,66	1,60	1,47	1,33	1,19	1,08	0,98	0,91	0,83
Multi	0,75	2,18	1,98	1,82	1,67	1,55	1,45	1,36	1,30	1,22	1,15	1,04	0,90	0,77	0,67	0,60
	0,88	2,56	2,33	2,13	1,96	1,83	1,71	1,60	1,51	1,43	1,34	1,22	1,05	0,92	0,81	0,71
	1,00	2,84	2,63	2,42	2,24	2,07	1,94	1,82	1,71	1,62	1,53	1,38	1,20	1,04	0,91	0,81

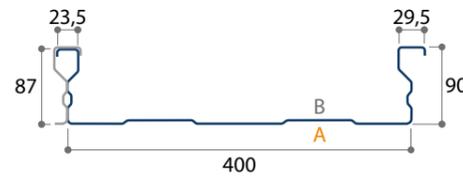
La charge ci-dessus est la limite totale dans l'État divisée par 1,5.

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 A.



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

* seulement sur demande

Caractéristiques techniques

Longueur standard à partir de 1000 jusqu'à 14500 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 EN 10346 - tolérances décalées selon EN 10143
 Acier Prélaqué EN 10169 appliqué sur galvanisation
 Cotes / Tolérances EN 14782 + EN 508-1
 Calcul statique NF P 34-503 interprétés selon l'annexe D de l'Eurocode

Portées d'utilisation (en mètres)

PV Veritas N° 1456421/4B

Les tableaux sont basés sur les résultats des essais selon la norme NF P 34-503 interprétés selon l'annexe D de l'Eurocode. Portées admissibles en fonction du nombre d'appuis et les charges (non pondérées) calculées selon les Eurocodes. Le critère de flèche considéré est L/150^{me}. Si vous avez des questions, veuillez contacter le service technique.

Pression portée admissible (kN/m²)

Nombre de champs	Épaisseur (mm)	Portées (m)															
		2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	
Simple	0,75	2,76	2,52	2,28	2,10	1,94	1,80	1,67	1,57	1,49	1,40	1,31	1,19	1,08	0,95	0,83	
	0,88	3,07	2,87	2,67	2,46	2,27	2,11	1,97	1,85	1,74	1,66	1,54	1,39	1,28	1,12	0,97	
	1,00	3,29	3,12	2,94	2,76	2,58	2,40	2,24	2,10	1,97	1,91	1,75	1,58	1,45	1,26	1,11	
Double	0,75	2,76	2,52	2,28	2,10	1,94	1,80	1,67	1,57	1,47	1,40	1,32	1,25	1,20	1,14	1,16	
	0,88	3,07	2,87	2,67	2,46	2,27	2,11	1,97	1,85	1,74	1,64	1,55	1,47	1,41	1,34	1,32	
	1,00	3,29	3,12	2,94	2,76	2,58	2,40	2,24	2,10	1,97	1,86	1,76	1,67	1,60	1,53	1,47	
Multi	0,75	2,94	2,72	2,51	2,29	2,12	1,96	1,84	1,72	1,62	1,53	1,45	1,37	1,31	1,29	1,19	
	0,88	3,23	3,05	2,86	2,67	2,48	2,31	2,15	2,02	1,90	1,79	1,70	1,62	1,54	1,52	1,41	
	1,00	3,43	3,27	3,11	2,94	2,78	2,62	2,45	2,29	2,16	2,04	1,93	1,84	1,75	1,72	1,59	

La charge ci-dessus est la limite totale dans l'État divisée par 1,5.
 Les largeurs minimales des appuis d'extrémité et centraux sont respectivement 40 et 100 mm.

Dépression portée admissible (kN/m²)

Nombre de champs	Épaisseur (mm)	Portées (m)															
		2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	
Simple	0,75	5,11	4,59	4,07	3,54	3,02	2,50	2,03	1,67	1,39	1,17	1,00	0,85	0,74	0,64	0,57	
	0,88	5,35	4,86	4,36	3,87	3,37	2,88	2,38	1,96	1,64	1,37	1,17	1,01	0,86	0,75	0,65	
	1,00	5,54	5,06	4,59	4,12	3,64	3,17	2,70	2,23	1,86	1,56	1,33	1,14	0,98	0,85	0,75	
Double	0,75	2,69	2,44	2,22	2,03	1,87	1,74	1,63	1,52	1,43	1,35	1,27	1,22	1,15	1,11	1,09	
	0,88	3,02	2,81	2,60	2,38	2,20	2,04	1,91	1,78	1,68	1,58	1,51	1,43	1,36	1,30	1,25	
	1,00	3,24	3,06	2,87	2,69	2,50	2,32	2,17	2,03	1,91	1,81	1,71	1,63	1,55	1,47	1,41	
Multi	0,75	2,88	2,65	2,43	2,22	2,05	1,91	1,77	1,66	1,56	1,47	1,41	1,34	1,34	1,18	1,03	
	0,88	3,18	2,99	2,79	2,60	2,41	2,24	2,08	1,95	1,84	1,74	1,65	1,59	1,57	1,38	1,21	
	1,00	3,38	3,22	3,05	2,88	2,71	2,54	2,37	2,22	2,09	1,97	1,87	1,80	1,79	1,57	1,37	

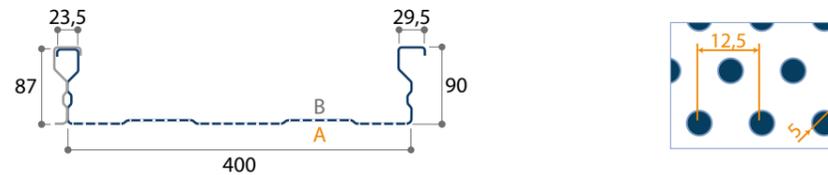
La charge ci-dessus est la limite totale dans l'État divisée par 1,5.

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 A.



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

* seulement sur demande

Caractéristiques techniques

Longueur standard à partir de 1000 jusqu'à 14500 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)
 Degré de perforation 15%
 Accessoires pièces d'angles pliées, écarteurs Z ou Omega etc.

Normes de référence

Acier galvanisé EN 10346 - tolérances décalées selon EN 10143
 Acier Prélaqué EN 10169 appliqué sur galvanisation
 Cotes / Tolérances EN 14782 + EN 508-1
 Calcul statique NF P 34-503 interprétés selon l'annexe D de l'Eurocode

Portées d'utilisation (en mètres)

PV Veritas N° 1490957/4A

Les tableaux sont basés sur les résultats des essais selon la norme NF P 34-503 interprétés selon l'annexe D de l'Eurocode. Portées admissibles en fonction du nombre d'appuis et les charges (non pondérées) calculées selon les Eurocodes. Le critère de flèche considéré est L/150^{me}. Si vous avez des questions, veuillez contacter le service technique.

Pression portée admissible (kN/m²)

Nombre de champs	Épaisseur (mm)	Portées (m)														
		2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75
Simple	0,75	2,61	2,35	2,14	1,96	1,81	1,68	1,56	1,48	1,49	1,28	1,08	0,93	0,81	0,70	0,61
	0,88	2,95	2,73	2,51	2,31	2,13	1,97	1,84	1,73	1,64	1,51	1,28	1,10	0,95	0,82	0,72
	1,00	3,18	2,99	2,80	2,61	2,42	2,24	2,09	1,96	1,88	1,72	1,45	1,25	1,07	0,94	0,82
Double	0,75	2,61	2,35	2,14	1,96	1,81	1,68	1,56	1,47	1,38	1,31	1,24	1,17	1,12	1,10	1,04
	0,88	2,95	2,73	2,51	2,31	2,13	1,97	1,84	1,73	1,63	1,53	1,45	1,37	1,32	1,27	1,20
	1,00	3,18	2,99	2,80	2,61	2,42	2,24	2,09	1,96	1,85	1,74	1,65	1,56	1,48	1,43	1,42
Multi	0,75	2,81	2,57	2,34	2,15	1,98	1,85	1,71	1,41	1,17	0,98	0,84	0,72	0,62	0,55	0,47
	0,88	3,12	2,92	2,72	2,52	2,33	2,17	2,01	1,65	1,37	1,16	0,98	0,84	0,73	0,63	0,56
	1,00	3,33	3,16	2,98	2,81	2,63	2,45	2,28	1,87	1,56	1,32	1,12	0,96	0,83	0,72	0,63

La charge ci-dessus est la limite totale dans l'État divisée par 1,5.
 Les largeurs minimales des appuis d'extrémité et centraux sont respectivement 40 et 100 mm.

Dépression portée admissible (kN/m²)

Nombre de champs	Épaisseur (mm)	Portées (m)														
		2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75
Simple	0,75	4,72	4,16	3,60	3,03	2,47	1,97	1,61	1,32	1,10	0,93	0,78	0,66	0,59	0,51	0,43
	0,88	4,99	4,45	3,92	3,38	2,85	2,32	1,88	1,55	1,29	1,08	0,93	0,78	0,67	0,60	0,53
	1,00	5,19	4,68	4,16	3,65	3,14	2,63	2,14	1,76	1,47	1,24	1,05	0,90	0,77	0,66	0,59
Double	0,75	2,66	2,41	2,18	2,01	1,85	1,72	1,60	1,50	1,41	1,33	1,26	1,20	1,14	1,23	1,11
	0,88	2,99	2,78	2,56	2,35	2,17	2,02	1,87	1,76	1,66	1,56	1,48	1,41	1,34	1,36	1,26
	1,00	3,22	3,03	2,84	2,66	2,46	2,28	2,14	2,01	1,88	1,77	1,68	1,60	1,53	1,47	1,48
Multi	0,75	2,85	2,62	2,39	2,19	2,03	1,78	1,45	1,19	0,98	0,84	0,71	0,61	0,53	0,45	0,37
	0,88	3,15	2,96	2,76	2,57	2,42	2,09	1,70	1,40	1,16	0,98	0,83	0,72	0,62	0,54	0,47
	1,00	5,03	4,50	3,97	3,44	2,91	2,38	1,94	1,59	1,33	1,12	0,95	0,82	0,71	0,61	0,54

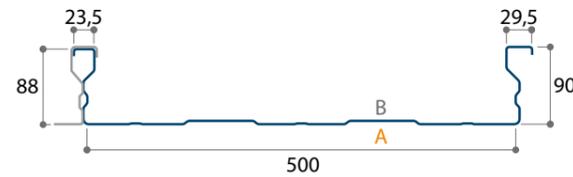
La charge ci-dessus est la limite totale dans l'État divisée par 1,5.

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 A.



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 14500 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 EN 10346 - tolérances décalées selon EN 10143
 Acier Prélaqué EN 10169 appliqué sur galvanisation
 Cotes / Tolérances EN 14782 + EN 508-1
 Calcul statique NF P 34-503 interprétés selon l'annexe D de l'Eurocode

Portées d'utilisation (en mètres)

PV Veritas N° 1456421/4E

Les tableaux sont basés sur les résultats des essais selon la norme NF P 34-503 interprétés selon l'annexe D de l'Eurocode. Portées admissibles en fonction du nombre d'appuis et les charges (non pondérées) calculées selon les Eurocodes. Le critère de flèche considéré est L/150^{me}. Si vous avez des questions, veuillez contacter le service technique.

Pression portée admissible (kN/m²)

Nombre de champs	Épaisseur (mm)	Portées (m)															
		2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	
Simple	0,75	2,65	2,36	2,13	1,93	1,77	1,63	1,52	1,42	1,35	1,18	1,06	0,95	0,86	0,80	0,72	
	0,88	2,98	2,74	2,49	2,27	2,07	1,92	1,78	1,67	1,58	1,40	1,25	1,12	1,01	0,92	0,84	
	1,00	3,21	3,00	2,79	2,58	2,36	2,18	2,03	1,91	1,79	1,59	1,42	1,27	1,15	1,05	0,95	
Double	0,75	2,65	2,36	2,13	1,93	1,77	1,63	1,52	1,42	1,33	1,25	1,17	1,12	1,09	1,02	0,95	
	0,88	2,98	2,74	2,49	2,27	2,07	1,92	1,78	1,66	1,56	1,46	1,38	1,31	1,26	1,22	1,13	
	1,00	3,21	3,00	2,79	2,58	2,36	2,18	2,03	1,88	1,77	1,66	1,57	1,48	1,42	1,39	1,27	
Multi	0,75	2,84	2,58	2,33	2,12	1,94	1,78	1,66	1,55	1,45	1,36	1,32	1,24	1,16	1,05	0,95	
	0,88	3,14	2,92	2,70	2,48	2,27	2,10	1,95	1,82	1,71	1,61	1,52	1,45	1,36	1,23	1,13	
	1,00	3,35	3,16	2,97	2,77	2,58	2,38	2,22	2,06	1,94	1,82	1,72	1,64	1,55	1,41	1,27	

La charge ci-dessus est la limite totale dans l'État divisée par 1,5.
 Les largeurs minimales des appuis d'extrémité et centraux sont respectivement 40 et 100 mm.

Dépression portée admissible (kN/m²)

Nombre de champs	Épaisseur (mm)	Portées (m)															
		2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	
Simple	0,75	5,19	4,61	4,03	3,46	2,88	2,31	1,85	1,50	1,24	1,03	0,86	0,73	0,63	0,55	0,47	
	0,88	5,43	4,88	4,33	3,79	3,24	2,69	2,17	1,76	1,45	1,21	1,02	0,86	0,74	0,64	0,56	
	1,00	5,61	5,09	4,56	4,04	3,51	2,99	2,46	2,01	1,65	1,37	1,15	0,98	0,84	0,73	0,63	
Double	0,75	2,69	2,42	2,17	1,97	1,81	1,67	1,55	1,45	1,35	1,27	1,21	1,14	1,14	1,06	1,01	
	0,88	3,02	2,78	2,55	2,32	2,13	1,96	1,82	1,70	1,58	1,50	1,42	1,34	1,30	1,22	1,16	
	1,00	3,25	3,04	2,83	2,63	2,42	2,23	2,07	1,93	1,81	1,71	1,61	1,52	1,45	1,42	1,31	
Multi	0,75	2,88	2,63	2,37	2,16	1,98	1,83	1,69	1,58	1,48	1,43	1,33	1,26	1,07	0,93	0,81	
	0,88	3,18	2,97	2,75	2,54	2,33	2,14	1,99	1,86	1,74	1,64	1,58	1,47	1,26	1,09	0,95	
	1,00	3,39	3,20	3,01	2,82	2,63	2,44	2,26	2,11	1,98	1,86	1,80	1,68	1,44	1,24	1,07	

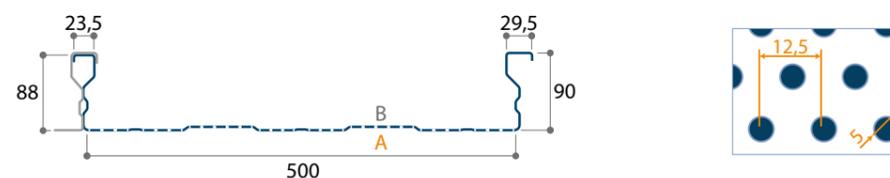
La charge ci-dessus est la limite totale dans l'État divisée par 1,5.

Plateau de bardage

JI 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 A.



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 14500 mm
Largeur de tôle 500 mm
Type de métal acier S320 GD
Revêtements 912 (15 μ) standard, Galva (pour d'autres options, contactez le service commercial)
Degré de perforation 15%
Accessoires pièces d'angles pliées, écarteurs Z ou Omega etc.

Normes de référence

Acier galvanisé EN 10346 - tolérances décalées selon EN 10143
Acier Prélaqué EN 10169 appliqué sur galvanisation
Cotes / Tolérances EN 14782 + EN 508-1
Calcul statique NF P 34-503 interprétés selon l'annexe D de l'Eurocode

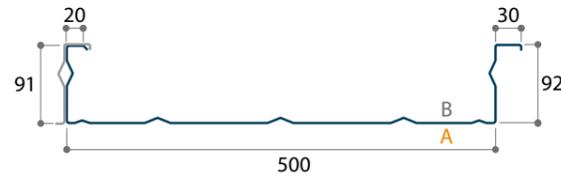
Portées d'utilisation sur demande

Plateau de bardage

JI 92-500

JI

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 A.



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 EN 10346 - tolérances décalées selon EN 10143
 Acier Prélaqué EN 10169 appliqué sur galvanisation
 Cotes / Tolérances EN 14782 + EN 508-1
 Calcul statique NF P 34-503 interprétés selon l'annexe D de l'Eurocode

Portées d'utilisation (en mètres)

PV Veritas N° 1889755/4A-rev2

Les tableaux sont basés sur les résultats des essais selon la norme NF P 34-503 interprétés selon l'annexe D de l'Eurocode. Portées admissibles en fonction du nombre d'appuis et les charges (non pondérées) calculées selon les Eurocodes. Le critère de flèche considéré est L/150^{me}. Si vous avez des questions, veuillez contacter le service technique.

Pression portée admissible (kN/m²)

Nombre de champs	Épaisseur (mm)	Portées (m)														
		2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00
Simple	0,75	2,47	2,28	2,07	1,89	1,79	1,52	1,33	1,23	1,07	0,95	0,86	0,79	0,71	0,68	0,61
	0,88	2,91	2,67	2,39	2,23	2,09	1,84	1,58	1,42	1,26	1,13	1,03	0,91	0,85	0,79	0,71
	1,00	3,01	2,85	2,68	2,52	2,43	2,13	1,84	1,65	1,46	1,29	1,14	1,03	0,94	0,91	0,81
Double	0,75	2,47	2,28	2,07	1,89	1,77	1,65	1,54	1,44	1,37	1,30	1,26	1,18	1,10	1,02	0,92
	0,88	2,91	2,67	2,39	2,23	2,06	1,94	1,80	1,70	1,62	1,52	1,49	1,40	1,31	1,18	1,10
	1,00	3,01	2,85	2,68	2,52	2,36	2,18	2,06	1,94	1,84	1,73	1,67	1,57	1,48	1,34	1,23

La charge ci-dessus est la limite totale dans l'État divisée par 1,5.
 Les largeurs minimales des appuis d'extrémité et centraux sont respectivement 40 et 80 mm.

Dépression portée admissible (kN/m²)

Nombre de champs	Épaisseur (mm)	Portées (m)														
		2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00
Simple	0,75	3,25	3,01	2,76	2,52	2,23	1,79	1,50	1,23	1,07	0,90	0,74	0,65	0,58	0,51	0,44
	0,88	4,56	4,07	3,59	3,10	2,62	2,09	1,75	1,42	1,23	1,07	0,90	0,76	0,67	0,60	0,53
	1,00	4,85	4,37	3,88	3,40	2,91	2,43	2,04	1,65	1,41	1,20	1,02	0,90	0,76	0,65	0,59
Double	0,75	2,65	2,49	2,30	2,11	1,99	1,87	1,75	1,63	1,54	1,47	1,39	1,34	1,27	1,22	1,12
	0,88	2,97	2,81	2,65	2,49	2,30	2,20	2,02	1,92	1,82	1,71	1,62	1,57	1,49	1,42	1,32
	1,00	3,30	3,14	2,97	2,81	2,65	2,49	2,30	2,18	2,06	1,96	1,86	1,76	1,71	1,62	1,50

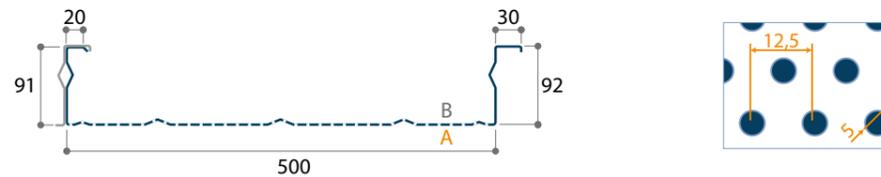
La charge ci-dessus est la limite totale dans l'État divisée par 1,5.

Plateau de bardage

JI 92-500 Perfo

//

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 A.



Article	Épaisseur (mm)	Masse (kg/m ²)
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 15%
 Accessoires pièces d'angles pliées, écarteurs Z ou Omega etc.

Normes de référence

Acier galvanisé EN 10346 - tolérances décalées selon EN 10143
 Acier Prélaqué EN 10169 appliqué sur galvanisation
 Cotes / Tolérances EN 14782 + EN 508-1
 Calcul statique NF P 34-503 interprétés selon l'annexe D de l'Eurocode

Portées d'utilisation (en mètres)

PV Veritas N° 1889755/4B-rev2

Les tableaux sont basés sur les résultats des essais selon la norme NF P 34-503 interprétés selon l'annexe D de l'Eurocode. Portées admissibles en fonction du nombre d'appuis et les charges (non pondérées) calculées selon les Eurocodes. Le critère de flèche considéré est L/150^{me}. Si vous avez des questions, veuillez contacter le service technique.

Pression portée admissible (kN/m²)

Nombre de champs	Épaisseur (mm)	Portées (m)															
		2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	
Simple	0,75	2,52	2,33	2,13	1,84	1,60	1,39	1,21	1,09	0,97	0,85	0,76	0,70	0,65	0,58	0,51	
	0,88	2,96	2,72	2,47	2,23	1,89	1,65	1,42	1,26	1,14	1,00	0,92	0,84	0,76	0,65	0,59	
	1,00	3,98	3,49	3,01	2,52	2,23	1,81	1,62	1,46	1,29	1,14	1,05	0,94	0,87	0,75	0,67	
Double	0,75	2,52	2,33	2,10	1,94	1,82	1,69	1,59	1,49	1,41	1,36	1,22	1,13	1,02	0,93	0,84	
	0,88	2,78	2,62	2,46	2,30	2,11	1,99	1,87	1,73	1,70	1,58	1,49	1,30	1,20	1,10	1,02	
	1,00	3,07	2,91	2,75	2,59	2,43	2,26	2,11	1,98	1,88	1,81	1,62	1,52	1,38	1,23	1,15	

La charge ci-dessus est la limite totale dans l'État divisée par 1,5.
 Les largeurs minimales des appuis d'extrémité et centraux sont respectivement 40 et 80 mm.

Dépression portée admissible (kN/m²)

Nombre de champs	Épaisseur (mm)	Portées (m)															
		2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	
Simple	0,75	3,78	3,30	2,81	2,33	1,79	1,50	1,26	1,03	0,83	0,74	0,63	0,55	0,47	0,39	0,31	
	0,88	4,07	3,59	3,10	2,62	2,09	1,84	1,46	1,20	0,99	0,87	0,74	0,62	0,55	0,49	0,42	
	1,00	4,37	3,88	3,40	2,91	2,43	2,04	1,75	1,33	1,13	0,97	0,83	0,74	0,62	0,55	0,49	
Double	0,75	2,30	2,10	1,97	1,79	1,67	1,54	1,44	1,37	1,30	1,23	1,17	1,12	1,16	1,07	0,97	
	0,88	2,76	2,52	2,33	2,09	1,96	1,84	1,71	1,60	1,51	1,43	1,37	1,30	1,32	1,22	1,14	
	1,00	2,88	2,72	2,55	2,39	2,21	2,10	1,96	1,81	1,73	1,65	1,57	1,48	1,44	1,41	1,29	

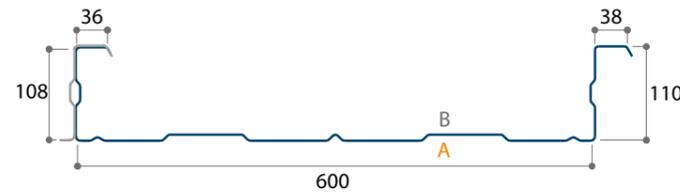
La charge ci-dessus est la limite totale dans l'État divisée par 1,5.

Plateau de bardage

Jl 110-600

//

Jl 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 Jl 110-600 est appliquée en face A.



Article	Épaisseur (mm)	Masse (kg/m ²)
6815	0,75	8,98
6815	0,88	10,53
6815	1,00	11,97
6815	1,25*	14,96
6815	1,50*	17,96

* seulement sur demande

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 EN 10346 - tolérances décalées selon EN 10143
 Acier Prélaqué EN 10169 appliqué sur galvanisation
 Cotes / Tolérances EN 14782 + EN 508-1
 Calcul statique EN 1993-1-3

Portées d'utilisation (en mètres)

Méthode de dimensionnement utilisée selon EN 1993-1-3. Portées admissibles en fonction du nombre d'appuis et les charges (non pondérées) calculées selon les Eurocodes. Le critère de flèche considéré est L/150^{ème}. Si vous avez des questions, veuillez contacter le service technique.

Résistances caractéristiques

tN [mm]	Masse (kg/m ²)	Valeurs de Calculs Charges Descendantes						Valeurs de Calculs Charges Ascendantes					
		Mc,Rk,F [kNm/m]	Mc,Rk,B [kNm/m]	leff [cm ² /m]	Vw,Rk [kN/m]	Rw,Rk,B [kN/m]	Rw,Rk,A [kN/m]	Mc,Rk,F [kNm/m]	Mc,Rk,B [kNm/m]	leff [cm ² /m]	Vw,Rk [kN/m]	Rw,Rk,A [kN/m]	
0,75	9,08	2,99	4,12	169,20	7,63	22,47	7,63	3,89	4,84	94,40	7,63	7,63	
0,88	10,65	4,19	5,58	200,00	11,12	31,22	11,12	5,39	6,69	119,40	11,12	11,12	
1,00	12,10	5,29	6,93	228,70	14,35	39,29	14,35	6,78	8,41	142,60	14,35	14,35	
1,25	15,13	8,10	9,50	277,60	20,06	51,46	20,06	9,45	11,77	178,20	20,06	20,06	
1,50	18,15	11,67	13,68	347,80	28,88	74,10	28,88	13,61	16,96	238,20	28,88	28,88	

Pression portée admissible (kN/m²)

Nombre de champs	Épaisseur (mm)	Portées (m)															
		3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	4,60	4,80	5,00	5,20	5,40	5,60	5,80	
Simple L/150	0,75	1,77	1,56	1,38	1,23	1,10	1,00	0,90	0,82	0,75	0,69	0,64	0,59	0,55	0,51	0,47	
	0,88	2,48	2,18	1,93	1,72	1,55	1,40	1,27	1,15	1,06	0,97	0,89	0,83	0,77	0,71	0,66	
	1,00	3,13	2,76	2,44	2,18	1,95	1,76	1,60	1,46	1,33	1,22	1,13	1,04	0,97	0,90	0,84	
	1,25	4,80	4,22	3,74	3,33	2,99	2,70	2,45	2,23	2,04	1,88	1,73	1,60	1,48	1,38	1,28	
	1,50	6,92	6,08	5,38	4,80	4,31	3,89	3,53	3,21	2,94	2,70	2,49	2,30	2,13	1,98	1,85	
Double L/150	0,75	2,44	2,15	1,90	1,70	1,52	1,37	1,25	1,13	1,04	0,95	0,88	0,81	0,75	0,70	0,65	
	0,88	3,31	2,91	2,57	2,30	2,06	1,86	1,69	1,54	1,41	1,29	1,19	1,10	1,02	0,95	0,88	
	1,00	4,11	3,61	3,20	2,85	2,56	2,31	2,10	1,91	1,75	1,60	1,48	1,37	1,27	1,18	1,10	
	1,25	5,63	4,95	4,38	3,91	3,51	3,17	2,87	2,62	2,39	2,20	2,03	1,87	1,74	1,62	1,51	
Multi L/150	0,75	2,77	2,43	2,16	1,92	1,73	1,56	1,41	1,29	1,18	1,08	1,00	0,92	0,85	0,79	0,74	
	0,88	3,88	3,41	3,02	2,69	2,42	2,18	1,98	1,80	1,65	1,52	1,40	1,29	1,20	1,11	1,04	
	1,00	4,90	4,31	3,81	3,40	3,05	2,76	2,50	2,28	2,08	1,91	1,76	1,63	1,51	1,41	1,31	
	1,25	7,04	6,18	5,48	4,89	4,39	3,96	3,59	3,27	2,99	2,75	2,53	2,34	2,17	2,02	1,88	
1,50	10,13	8,91	7,89	7,04	6,32	5,70	5,17	4,71	4,31	3,96	3,65	3,37	3,13	2,91	2,71		

La charge ci-dessus est la limite totale dans l'État divisée par 1,5. Les largeurs minimales des appuis d'extrémité et centraux sont respectivement 40 et 300 mm.

Dépression portée admissible (kN/m²)

Nombre de champs	Épaisseur (mm)	Portées (m)															
		3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	4,60	4,80	5,00	5,20	5,40	5,60	5,80	
Simple L/150	0,75	2,31	2,03	1,79	1,60	1,44	1,30	1,18	1,07	0,98	0,90	0,81	0,72	0,64	0,58	0,52	
	0,88	3,19	2,81	2,49	2,22	1,99	1,80	1,63	1,48	1,32	1,16	1,03	0,91	0,82	0,73	0,66	
	1,00	4,02	3,53	3,13	2,79	2,50	2,26	2,05	1,80	1,58	1,39	1,23	1,09	0,97	0,87	0,79	
	1,25	5,60	4,92	4,36	3,89	3,49	2,99	2,59	2,25	1,97	1,73	1,53	1,36	1,22	1,09	0,98	
	1,50	8,07	7,09	6,28	5,49	4,67	4,00	3,46	3,01	2,63	2,32	2,05	1,82	1,63	1,46	1,31	
Double L/150	0,75	2,87	2,52	2,23	1,99	1,79	1,61	1,46	1,33	1,22	1,12	1,03	0,95	0,89	0,82	0,77	
	0,88	3,96	3,48	3,09	2,75	2,47	2,23	2,02	1,84	1,69	1,55	1,43	1,32	1,22	1,14	1,06	
	1,00	4,98	4,38	3,88	3,46	3,11	2,80	2,54	2,32	2,12	1,95	1,79	1,66	1,54	1,43	1,33	
	1,25	6,97	6,13	5,43	4,84	4,35	3,92	3,56	3,24	2,97	2,72	2,51	2,32	2,15	2,00	1,87	
Multi L/150	0,75	3,59	3,15	2,79	2,49	2,23	2,02	1,83	1,67	1,52	1,40	1,29	1,19	1,11	1,03	0,96	
	0,88	4,96	4,36	3,86	3,44	3,09	2,79	2,53	2,30	2,11	1,94	1,78	1,65	1,53	1,38	1,24	
	1,00	6,23	5,48	4,85	4,33	3,88	3,50	3,18	2,90	2,65	2,43	2,24	2,06	1,84	1,65	1,49	
	1,25	8,72	7,66	6,79	6,05	5,43	4,90	4,45	4,05	3,71	3,28	2,90	2,58	2,30	2,06	1,86	
1,50	12,56	11,04	9,78	8,72	7,83	7,07	6,41	5,69	4,98	4,38	3,88	3,45	3,08	2,76	2,48		

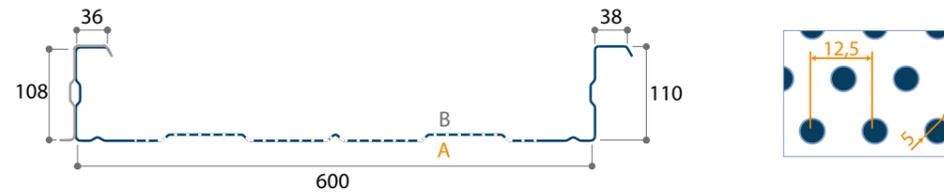
La charge ci-dessus est la limite totale dans l'État divisée par 1,5.

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 A.



Article	Épaisseur (mm)	Masse (kg/m ²)
6815	0,75	8,30
6815	0,88	9,74
6815	1,00	11,07
6815	1,25*	13,84
6815	1,50*	16,61

* seulement sur demande

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)
 Degré de perforation 15%
 Accessoires pièces d'angles pliées, écarteurs Z ou Omega etc.

Normes de référence

Acier galvanisé EN 10346 - tolérances décalées selon EN 10143
 Acier Prélaqué EN 10169 appliqué sur galvanisation
 Cotes / Tolérances EN 14782 + EN 508-1
 Calcul statique EN 1993-1-3

Portées d'utilisation (en mètres)

Méthode de dimensionnement utilisée selon EN 1993-1-3. Portées admissibles en fonction du nombre d'appuis et les charges (non pondérées) calculées selon les Eurocodes. Le critère de flèche considéré est L/150^{ème}. Si vous avez des questions, veuillez contacter le service technique.

Résistances caractéristiques

tN [mm]	Masse (kg/m ²)	Valeurs de Calculs Charges Descendantes						Valeurs de Calculs Charges Ascendantes					
		Mc,Rk,F [kNm/m]	Mc,Rk,B [kNm/m]	leff [cm ² /m]	Vw,Rk [kN/m]	Rw,Rk,B [kN/m]	Rw,Rk,A [kN/m]	Mc,Rk,F [kNm/m]	Mc,Rk,B [kNm/m]	leff [cm ² /m]	Vw,Rk [kN/m]	Rw,Rk,A [kN/m]	
0,75	8,30	2,89	3,62	150,00	7,63	22,47	7,63	3,42	4,68	68,00	7,63	7,63	
0,88	9,74	4,04	4,96	177,00	11,12	31,22	11,12	4,79	6,45	86,00	11,12	11,12	
1,00	11,07	5,10	6,17	202,00	14,35	39,29	14,35	6,04	8,11	102,00	14,35	14,35	
1,25	13,84	7,74	8,47	245,00	20,06	51,46	20,06	8,43	11,24	128,00	20,06	20,06	
1,50	16,61	11,02	12,23	307,00	28,88	74,10	28,88	12,17	16,02	172,00	28,88	28,88	

Pression portée admissible (kN/m²)

Nombre de champs	Épaisseur (mm)	Portées (m)															
		3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	4,60	4,80	5,00	5,20	5,40	5,60	5,80	
Simple L/150	0,75	1,71	1,51	1,33	1,19	1,07	0,96	0,87	0,80	0,73	0,67	0,62	0,57	0,53	0,49	0,46	
	0,88	2,39	2,10	1,86	1,66	1,49	1,35	1,22	1,11	1,02	0,94	0,86	0,80	0,74	0,69	0,64	
	1,00	3,02	2,66	2,35	2,10	1,88	1,70	1,54	1,40	1,29	1,18	1,09	1,01	0,93	0,87	0,81	
	1,25	4,59	4,03	3,57	3,19	2,86	2,58	2,34	2,13	1,95	1,79	1,65	1,53	1,42	1,32	1,23	
	1,50	6,53	5,74	5,08	4,53	4,07	3,67	3,33	3,04	2,78	2,55	2,35	2,17	2,02	1,87	1,69	
Double L/150	0,75	2,15	1,89	1,67	1,49	1,34	1,21	1,09	1,00	0,91	0,84	0,77	0,71	0,66	0,62	0,57	
	0,88	2,94	2,58	2,29	2,04	1,83	1,65	1,50	1,37	1,25	1,15	1,06	0,98	0,91	0,84	0,79	
	1,00	3,66	3,21	2,85	2,54	2,28	2,06	1,87	1,70	1,56	1,43	1,32	1,22	1,13	1,05	0,98	
	1,25	5,02	4,41	3,91	3,49	3,13	2,82	2,56	2,33	2,13	1,96	1,81	1,67	1,55	1,44	1,34	
Multi L/150	0,75	2,68	2,35	2,08	1,86	1,67	1,51	1,37	1,24	1,14	1,05	0,96	0,89	0,83	0,77	0,72	
	0,88	3,67	3,23	2,86	2,55	2,29	2,07	1,87	1,71	1,56	1,44	1,32	1,22	1,13	1,05	0,98	
	1,00	4,57	4,02	3,56	3,17	2,85	2,57	2,33	2,12	1,94	1,79	1,65	1,52	1,41	1,31	1,22	
	1,25	6,27	5,51	4,88	4,36	3,91	3,53	3,20	2,92	2,67	2,45	2,26	2,09	1,94	1,80	1,68	
1,50	9,06	7,96	7,05	6,29	5,65	5,10	4,62	4,21	3,85	3,54	3,26	3,02	2,80	2,60	2,42		

La charge ci-dessus est la limite totale dans l'État divisée par 1,5.
 Les largeurs minimales des appuis d'extrémité et centraux sont respectivement 40 et 300 mm.

Dépression portée admissible (kN/m²)

Nombre de champs	Épaisseur (mm)	Portées (m)															
		3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	4,60	4,80	5,00	5,20	5,40	5,60	5,80	
Simple L/150	0,75	2,03	1,78	1,58	1,41	1,26	1,14	0,99	0,86	0,75	0,66	0,58	0,52	0,46	0,42	0,37	
	0,88	2,84	2,49	2,21	1,97	1,69	1,44	1,25	1,09	0,95	0,84	0,74	0,66	0,59	0,53	0,47	
	1,00	3,58	3,15	2,79	2,35	2,00	1,71	1,48	1,29	1,13	0,99	0,88	0,78	0,70	0,62	0,56	
	1,25	5,00	4,20	3,50	2,95	2,51	2,15	1,86	1,62	1,41	1,24	1,10	0,98	0,87	0,78	0,71	
	1,50	6,85	5,64	4,71	3,96	3,37	2,89	2,50	2,17	1,90	1,67	1,48	1,32	1,17	1,05	0,95	
Double L/150	0,75	2,77	2,44	2,16	1,93	1,73	1,56	1,41	1,29	1,18	1,08	1,00	0,92	0,86	0,80	0,74	
	0,88	3,82	3,36	2,98	2,65	2,38	2,15	1,95	1,78	1,63	1,49	1,38	1,27	1,18	1,10	1,02	
	1,00	4,81	4,22	3,74	3,34	3,00	2,70	2,45	2,23	2,04	1,88	1,73	1,60	1,48	1,38	1,29	
	1,25	6,66	5,85	5,19	4,63	4,15	3,75	3,40	3,10	2,83	2,60	2,40	2,22	2,06	1,89	1,70	
Multi L/150	0,75	3,17	2,78	2,47	2,20	1,97	1,78	1,62	1,47	1,35	1,24	1,11	0,98	0,88	0,79	0,71	
	0,88	4,44	3,90	3,45	3,08	2,76	2,49	2,26	2,05	1,80	1,58	1,40	1,24	1,11	1,00	0,90	
	1,00	5,59	4,92	4,35	3,88	3,49	3,15	2,80	2,44	2,13	1,88	1,66	1,48	1,32	1,18	1,06	
	1,25	7,81	6,86	6,08	5,42	4,74	4,07	3,51	3,06	2,67	2,35	2,08	1,85	1,65	1,48	1,33	
1,50	11,27	9,90	8,77	7,50	6,37	5,47	4,72	4,11	3,59	3,16	2,80	2,49	2,22	1,99	1,79		

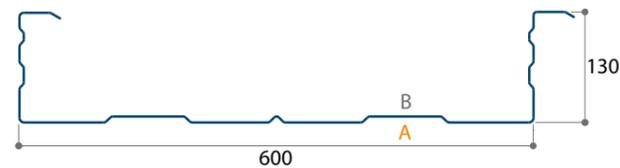
La charge ci-dessus est la limite totale dans l'État divisée par 1,5.

Plateau de bardage

JID 130-600

JID

Le JID 130-600 est un plateau conçu pour la réalisation de la peau intérieure de bardages double peau. Les plateaux supportent la peau extérieure par des fixations logées dans les nervures qui traversent l'isolant thermique. On utilise aussi des écarteurs. Ce plateau est disponible dans différentes dimensions et finitions (sur demande). La laque définie à la commande de JID 130-600 est appliquée en face A.



Article	Épaisseur (mm)	Masse (kg/m ²)
1564	0,75	9,42
1564	0,88	11,05
1564	1,00	12,56
1564	1,25*	15,70
1564	1,50*	18,84

* seulement sur demande

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 EN 10346 - tolérances décalées selon EN 10143
 Acier Prélaqué EN 10169 appliqué sur galvanisation
 Cotes / Tolérances EN 14782 + EN 508-1
 Calcul statique EN 1993-1-3

Portées d'utilisation (en mètres)

Méthode de dimensionnement utilisée selon EN 1993-1-3. Portées admissibles en fonction du nombre d'appuis et les charges (non pondérées) calculées selon les Eurocodes. Le critère de flèche considéré est L/150^{ème}. Si vous avez des questions, veuillez contacter le service technique.

Résistances caractéristiques

tN [mm]	Masse (kg/m ²)	Valeurs de Calculs Charges Descendantes						Valeurs de Calculs Charges Ascendantes					
		Mc,Rk,F [kNm/m]	Mc,Rk,B [kNm/m]	leff [cm ² /m]	Vw,Rk [kN/m]	Rw,Rk,B [kN/m]	Rw,Rk,A [kN/m]	Mc,Rk,F [kNm/m]	Mc,Rk,B [kNm/m]	leff [cm ² /m]	Vw,Rk [kN/m]	Rw,Rk,A [kN/m]	
0,75	9,52	3,88	5,43	255,00	7,07	23,51	7,07	5,06	5,87	161,90	7,07	7,07	
0,88	11,17	5,37	7,29	301,70	11,00	34,80	11,00	6,75	8,12	206,90	11,00	11,00	
1,00	12,69	6,75	9,00	345,00	14,63	45,22	14,63	8,32	10,20	248,50	14,63	14,63	
1,25	15,86	10,67	12,40	434,70	23,48	62,60	23,48	11,70	13,66	310,60	23,48	23,48	
1,50	19,04	15,37	17,86	525,00	33,81	90,15	33,81	16,84	19,66	387,30	33,81	33,81	

Pression portée admissible (kN/m²)

Nombre de champs	Épaisseur (mm)	Portées (m)															
		3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	4,60	4,80	5,00	5,20	5,40	5,60	5,80	6,00	6,20	
Simple L/150	0,75	1,79	1,60	1,43	1,29	1,17	1,07	0,98	0,90	0,83	0,77	0,71	0,66	0,62	0,57	0,54	
	0,88	2,48	2,21	1,98	1,79	1,62	1,48	1,35	1,24	1,15	1,06	0,98	0,91	0,85	0,80	0,75	
	1,00	3,11	2,78	2,49	2,25	2,04	1,86	1,70	1,56	1,44	1,33	1,23	1,15	1,07	1,00	0,94	
	1,25	4,92	4,39	3,94	3,56	3,23	2,94	2,69	2,47	2,28	2,10	1,95	1,81	1,69	1,58	1,48	
	1,50	7,09	6,33	5,68	5,12	4,65	4,23	3,87	3,56	3,28	3,03	2,81	2,61	2,44	2,28	2,13	
Double L/150	0,75	2,36	2,13	1,93	1,75	1,60	1,47	1,35	1,25	1,16	1,07	0,99	0,92	0,86	0,80	0,75	
	0,88	3,36	3,00	2,69	2,43	2,20	2,01	1,84	1,69	1,56	1,44	1,33	1,24	1,16	1,08	1,01	
	1,00	4,10	3,67	3,30	2,98	2,71	2,47	2,26	2,08	1,92	1,78	1,65	1,53	1,43	1,33	1,25	
	1,25	5,66	5,06	4,55	4,11	3,73	3,40	3,12	2,87	2,64	2,45	2,27	2,11	1,97	1,84	1,72	
Multi L/150	0,75	2,80	2,49	2,24	2,02	1,83	1,67	1,53	1,40	1,29	1,20	1,11	1,03	0,96	0,90	0,84	
	0,88	3,87	3,45	3,10	2,80	2,54	2,31	2,11	1,94	1,79	1,65	1,53	1,43	1,33	1,24	1,16	
	1,00	4,87	4,34	3,90	3,52	3,19	2,91	2,66	2,44	2,25	2,08	1,93	1,79	1,67	1,56	1,46	
	1,25	7,05	6,30	5,66	5,12	4,65	4,24	3,89	3,58	3,30	3,05	2,83	2,64	2,46	2,30	2,15	
1,50	10,15	9,07	8,16	7,37	6,70	6,11	5,60	5,15	4,75	4,40	4,08	3,80	3,54	3,31	3,10		

La charge ci-dessus est la limite totale dans l'État divisée par 1,5. Les largeurs minimales des appuis d'extrémité et centraux sont respectivement 40 et 300 mm.

Dépression portée admissible (kN/m²)

Nombre de champs	Épaisseur (mm)	Portées (m)															
		3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	4,60	4,80	5,00	5,20	5,40	5,60	5,80	6,00	6,20	
Simple L/150	0,75	2,33	2,08	1,87	1,69	1,53	1,39	1,28	1,17	1,08	1,00	0,93	0,86	0,80	0,75	0,70	
	0,88	3,11	2,78	2,49	2,25	2,04	1,86	1,70	1,56	1,44	1,33	1,23	1,15	1,07	1,00	0,93	
	1,00	3,84	3,42	3,07	2,77	2,52	2,29	2,10	1,93	1,77	1,64	1,52	1,41	1,32	1,23	1,12	
	1,25	5,40	4,81	4,32	3,90	3,54	3,22	2,95	2,71	2,50	2,31	2,12	1,90	1,71	1,55	1,40	
Double L/150	0,75	2,36	2,13	1,93	1,75	1,60	1,47	1,35	1,25	1,16	1,08	1,00	0,94	0,88	0,82	0,77	
	0,88	3,40	3,04	2,74	2,48	2,25	2,06	1,88	1,73	1,60	1,48	1,38	1,28	1,20	1,12	1,05	
	1,00	4,10	3,67	3,30	2,98	2,71	2,47	2,26	2,08	1,92	1,78	1,65	1,54	1,43	1,34	1,26	
	1,25	5,66	5,06	4,55	4,11	3,73	3,40	3,12	2,87	2,64	2,45	2,27	2,11	1,97	1,84	1,73	
Multi L/150	0,75	2,90	2,61	2,37	2,16	1,97	1,81	1,67	1,54	1,43	1,33	1,24	1,16	1,08	1,02	0,96	
	0,88	4,22	3,78	3,40	3,08	2,80	2,56	2,35	2,16	1,99	1,84	1,71	1,60	1,49	1,39	1,31	
	1,00	5,11	4,57	4,11	3,71	3,37	3,08	2,82	2,59	2,39	2,22	2,06	1,91	1,79	1,67	1,57	
	1,25	7,05	6,30	5,66	5,12	4,65	4,24	3,89	3,58	3,30	3,05	2,83	2,64	2,46	2,30	2,16	
1,50	10,15	9,07	8,16	7,37	6,70	6,11	5,60	5,15	4,75	4,40	4,08	3,80	3,54	3,31	3,10		

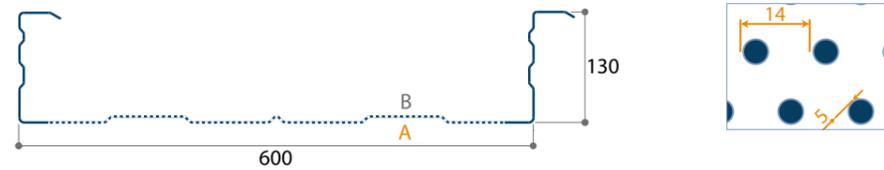
La charge ci-dessus est la limite totale dans l'État divisée par 1,5.

Plateau de bardage

JID 130-600 Perfo

JID

Le JID 130-600 Perfo est un plateau conçu pour la réalisation de la peau intérieure de bardages double peau. Les plateaux supportent la peau extérieure par des fixations logées dans les nervures qui traversent l'isolant thermique. On utilise aussi des écarteurs. Ce plateau est disponible dans différentes dimensions et finitions (sur demande). La laque définie à la commande de JID 130-600 Perfo est appliquée en face A.



Article	Épaisseur (mm)	Masse (kg/m ²)
1564	0,75	8,88
1564	0,88	10,42
1564	1,00	11,84
1564	1,25*	14,80
1564	1,50*	17,76

* seulement sur demande

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)
 Degré de perforation 15%
 Accessoires pièces d'angles pliées, écarteurs Z ou Omega etc.

Normes de référence

Acier galvanisé EN 10346 - tolérances décalées selon EN 10143
 Acier Prélaqué EN 10169 appliqué sur galvanisation
 Cotes / Tolérances EN 14782 + EN 508-1
 Calcul statique EN 1993-1-3

Portées d'utilisation (en mètres)

Méthode de dimensionnement utilisée selon EN 1993-1-3. Portées admissibles en fonction du nombre d'appuis et les charges (non pondérées) calculées selon les Eurocodes. Le critère de flèche considéré est L/150^{ème}. Si vous avez des questions, veuillez contacter le service technique.

Résistances caractéristiques

tN [mm]	Masse (kg/m ²)	Valeurs de Calculs Charges Descendantes						Valeurs de Calculs Charges Ascendantes				
		Mc,Rk,F [kNm/m]	Mc,Rk,B [kNm/m]	Ieff [cm ⁴ /m]	Vw,Rk [kN/m]	Rw,Rk,B [kN/m]	Rw,Rk,A [kN/m]	Mc,Rk,F [kNm/m]	Mc,Rk,B [kNm/m]	Ieff [cm ⁴ /m]	Vw,Rk [kN/m]	Rw,Rk,A [kN/m]
0,75	8,88	3,74	3,89	224,00	7,07	16,13	7,07	4,43	5,66	117,00	7,07	7,07
0,88	10,42	5,17	5,38	265,00	11,00	22,70	11,00	5,98	7,82	149,00	11,00	11,00
1,00	11,84	6,50	6,73	303,00	14,63	28,77	14,63	7,37	9,82	179,00	14,63	14,63
1,25	14,80	10,14	9,26	382,00	23,48	43,06	23,48	10,39	12,98	225,00	23,48	23,48
1,50	17,76	14,43	13,37	461,00	33,81	62,00	33,81	14,98	18,46	281,00	33,81	33,81

Pression portée admissible (kN/m²)

Nombre de champs	Épaisseur (mm)	Portées (m)															
		3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	4,60	4,80	5,00	5,20	5,40	5,60	5,80	6,00	6,20	
Simple L/150	0,75	1,73	1,54	1,38	1,25	1,13	1,03	0,94	0,87	0,80	0,74	0,68	0,64	0,59	0,55	0,52	
	0,88	2,39	2,13	1,91	1,72	1,56	1,42	1,30	1,20	1,10	1,02	0,95	0,88	0,82	0,77	0,72	
	1,00	3,00	2,67	2,40	2,17	1,97	1,79	1,64	1,50	1,39	1,28	1,19	1,11	1,03	0,96	0,90	
	1,25	4,68	4,17	3,75	3,38	3,07	2,79	2,56	2,35	2,16	2,00	1,85	1,72	1,61	1,50	1,41	
	1,50	6,66	5,94	5,33	4,81	4,36	3,98	3,64	3,34	3,08	2,85	2,64	2,45	2,29	2,14	2,00	
Double L/150	0,75	1,66	1,51	1,38	1,26	1,16	1,07	0,98	0,90	0,83	0,77	0,71	0,66	0,62	0,58	0,54	
	0,88	2,31	2,10	1,91	1,75	1,61	1,48	1,36	1,25	1,15	1,06	0,98	0,91	0,85	0,80	0,75	
	1,00	2,90	2,62	2,39	2,19	2,01	1,85	1,70	1,56	1,44	1,33	1,23	1,14	1,07	1,00	0,93	
	1,25	4,07	3,67	3,33	3,03	2,78	2,55	2,33	2,14	1,98	1,83	1,69	1,57	1,47	1,37	1,28	
Multi L/150	0,75	2,01	1,83	1,67	1,53	1,41	1,30	1,21	1,12	1,04	0,96	0,89	0,83	0,77	0,72	0,67	
	0,88	2,80	2,55	2,32	2,13	1,96	1,81	1,67	1,55	1,43	1,33	1,23	1,14	1,07	1,00	0,93	
	1,00	3,52	3,19	2,91	2,66	2,45	2,26	2,09	1,94	1,79	1,66	1,54	1,43	1,33	1,25	1,17	
	1,25	4,98	4,50	4,08	3,72	3,41	3,13	2,89	2,67	2,47	2,28	2,12	1,97	1,84	1,71	1,61	
1,50	7,19	6,49	5,89	5,37	4,92	4,52	4,17	3,86	3,57	3,30	3,06	2,84	2,65	2,48	2,32		

La charge ci-dessus est la limite totale dans l'État divisée par 1,5.
 Les largeurs minimales des appuis d'extrémité et centraux sont respectivement 40 et 300 mm.

Dépression portée admissible (kN/m²)

Nombre de champs	Épaisseur (mm)	Portées (m)															
		3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	4,60	4,80	5,00	5,20	5,40	5,60	5,80	6,00	6,20	
Simple L/150	0,75	2,04	1,82	1,64	1,48	1,34	1,22	1,12	1,03	0,95	0,87	0,80	0,72	0,64	0,58	0,53	
	0,88	2,76	2,46	2,21	1,99	1,81	1,65	1,51	1,38	1,28	1,14	1,02	0,91	0,82	0,74	0,67	
	1,00	3,40	3,03	2,72	2,46	2,23	2,03	1,86	1,71	1,54	1,37	1,22	1,10	0,99	0,89	0,81	
	1,25	4,79	4,28	3,84	3,46	3,14	2,84	2,49	2,19	1,94	1,72	1,54	1,38	1,24	1,12	1,02	
	1,50	6,91	6,16	5,51	4,72	4,08	3,55	3,10	2,73	2,42	2,15	1,92	1,72	1,55	1,40	1,27	
Double L/150	0,75	2,12	1,90	1,72	1,57	1,43	1,31	1,21	1,11	1,03	0,96	0,89	0,83	0,78	0,73	0,69	
	0,88	3,03	2,71	2,44	2,21	2,00	1,83	1,68	1,54	1,42	1,32	1,22	1,14	1,06	0,99	0,93	
	1,00	3,65	3,26	2,93	2,65	2,41	2,20	2,01	1,85	1,71	1,58	1,47	1,36	1,27	1,19	1,12	
	1,25	5,04	4,51	4,05	3,66	3,32	3,03	2,78	2,55	2,36	2,18	2,02	1,88	1,76	1,64	1,54	
Multi L/150	0,75	2,60	2,34	2,12	1,93	1,76	1,62	1,49	1,38	1,27	1,18	1,10	1,03	0,96	0,90	0,85	
	0,88	3,77	3,37	3,03	2,75	2,50	2,28	2,09	1,92	1,77	1,64	1,52	1,42	1,32	1,24	1,16	
	1,00	4,55	4,07	3,66	3,31	3,00	2,74	2,51	2,31	2,13	1,97	1,83	1,70	1,59	1,49	1,39	
	1,25	6,29	5,62	5,05	4,56	4,15	3,78	3,46	3,18	2,94	2,72	2,52	2,35	2,19	2,05	1,92	
1,50	9,07	8,10	7,28	6,58	5,98	5,45	5,00	4,59	4,24	3,92	3,63	3,25	2,93	2,65	2,40		

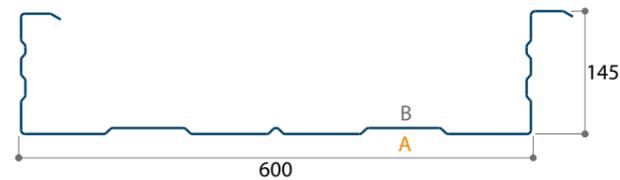
La charge ci-dessus est la limite totale dans l'État divisée par 1,5.

Plateau de bardage

JID 145-600

JID

Le JID 145-600 est un plateau conçu pour la réalisation de la peau intérieure de bardages double peau. Les plateaux supportent la peau extérieure par des fixations logées dans les nervures qui traversent l'isolant thermique. On utilise aussi des écarteurs. Ce plateau est disponible dans différentes dimensions et finitions (sur demande). La laque définie à la commande de JID 145-600 est appliquée en face A.



Article	Épaisseur (mm)	Masse (kg/m ²)
3275	0,75	9,67
3275	0,88	11,34
3275	1,00	12,89
3275	1,25*	16,11
3275	1,50*	19,33

* seulement sur demande

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 EN 10346 - tolérances décalées selon EN 10143
 Acier Prélaqué EN 10169 appliqué sur galvanisation
 Cotes / Tolérances EN 14782 + EN 508-1
 Calcul statique EN 1993-1-3

Portées d'utilisation (en mètres)

Méthode de dimensionnement utilisée selon EN 1993-1-3. Portées admissibles en fonction du nombre d'appuis et les charges (non pondérées) calculées selon les Eurocodes. Le critère de flèche considéré est L/150^{ème}. Si vous avez des questions, veuillez contacter le service technique.

Résistances caractéristiques

tN [mm]	Masse (kg/m ²)	Valeurs de Calculs Charges Descendantes						Valeurs de Calculs Charges Ascendantes					
		Mc,Rk,F [kNm/m]	Mc,Rk,B [kNm/m]	Ieff [cm ⁴ /m]	Vw,Rk [kN/m]	Rw,Rk,B [kN/m]	Rw,Rk,A [kN/m]	Mc,Rk,F [kNm/m]	Mc,Rk,B [kNm/m]	Ieff [cm ⁴ /m]	Vw,Rk [kN/m]	Rw,Rk,A [kN/m]	
0,75	9,81	2,92	5,97	101,00	6,14	23,25	6,14	4,38	6,68	104,00	6,14	6,14	
0,88	11,51	4,16	8,41	134,00	9,68	35,17	9,68	6,15	8,55	143,00	9,68	9,68	
1,00	13,08	5,30	10,66	165,00	12,95	46,17	12,95	7,78	10,29	178,00	12,95	12,95	
1,25	16,35	8,42	15,43	214,00	20,97	69,88	20,97	11,53	15,41	208,00	20,97	20,97	
1,50	19,53	11,55	20,19	262,00	28,98	93,58	28,98	15,29	20,54	238,00	28,98	28,98	

Pression portée admissible (kN/m²)

Nombre de champs	Épaisseur (mm)	Portées (m)															
		3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	4,60	4,80	5,00	5,20	5,40	5,60	5,80	6,00	6,20	
Simple L/150	0,75	1,35	1,20	1,08	0,97	0,88	0,80	0,74	0,68	0,62	0,58	0,53	0,50	0,46	0,43	0,41	
	0,88	1,92	1,71	1,54	1,39	1,26	1,15	1,05	0,96	0,89	0,82	0,76	0,71	0,66	0,62	0,58	
	1,00	2,45	2,18	1,96	1,77	1,60	1,46	1,34	1,23	1,13	1,05	0,97	0,90	0,84	0,79	0,74	
	1,25	3,88	3,47	3,11	2,81	2,55	2,32	2,12	1,95	1,80	1,64	1,46	1,31	1,18	1,07	0,97	
	1,50	5,33	4,75	4,27	3,85	3,49	3,18	2,89	2,55	2,25	2,00	1,79	1,60	1,44	1,30	1,18	
Double L/150	0,75	2,39	2,14	1,92	1,73	1,57	1,43	1,31	1,20	1,11	1,02	0,95	0,88	0,82	0,77	0,72	
	0,88	3,41	3,04	2,73	2,47	2,24	2,04	1,86	1,71	1,58	1,46	1,35	1,26	1,17	1,10	1,03	
	1,00	4,35	3,88	3,48	3,14	2,85	2,60	2,37	2,18	2,01	1,86	1,72	1,60	1,49	1,40	1,31	
	1,25	6,86	6,16	5,53	4,99	4,53	4,12	3,77	3,47	3,19	2,95	2,74	2,55	2,37	2,22	2,08	
Multi L/150	0,75	2,10	1,88	1,69	1,52	1,38	1,26	1,15	1,06	0,97	0,90	0,83	0,78	0,72	0,68	0,63	
	0,88	3,00	2,67	2,40	2,17	1,97	1,79	1,64	1,50	1,39	1,28	1,19	1,11	1,03	0,96	0,90	
	1,00	3,82	3,41	3,06	2,76	2,50	2,28	2,09	1,92	1,77	1,63	1,51	1,41	1,31	1,23	1,15	
	1,25	6,07	5,41	4,86	4,39	3,98	3,62	3,32	3,05	2,81	2,59	2,41	2,24	2,09	1,95	1,83	
1,50	8,33	7,43	6,67	6,02	5,46	4,97	4,55	4,18	3,85	3,56	3,30	3,03	2,73	2,47	2,24		

La charge ci-dessus est la limite totale dans l'État divisée par 1,5.
 Les largeurs minimales des appuis d'extrémité et centraux sont respectivement 40 et 300 mm.

Dépression portée admissible (kN/m²)

Nombre de champs	Épaisseur (mm)	Portées (m)															
		3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	4,60	4,80	5,00	5,20	5,40	5,60	5,80	6,00	6,20	
Simple L/150	0,75	2,02	1,80	1,62	1,46	1,32	1,21	1,10	1,01	0,89	0,80	0,71	0,64	0,57	0,52	0,47	
	0,88	2,84	2,53	2,27	2,05	1,86	1,69	1,55	1,39	1,23	1,09	0,98	0,88	0,79	0,71	0,65	
	1,00	3,59	3,20	2,87	2,59	2,35	2,14	1,96	1,73	1,53	1,36	1,22	1,09	0,98	0,89	0,80	
	1,25	5,32	4,74	4,08	3,49	3,02	2,63	2,30	2,02	1,79	1,59	1,42	1,27	1,15	1,04	0,94	
	1,50	6,51	5,48	4,66	4,00	3,45	3,00	2,63	2,31	2,05	1,82	1,63	1,46	1,31	1,18	1,07	
Double L/150	0,75	2,50	2,27	2,06	1,89	1,73	1,60	1,48	1,37	1,27	1,19	1,11	1,04	0,97	0,92	0,86	
	0,88	3,66	3,30	2,99	2,73	2,50	2,29	2,11	1,95	1,81	1,69	1,56	1,45	1,36	1,27	1,19	
	1,00	4,63	4,18	3,78	3,43	3,11	2,83	2,59	2,38	2,20	2,03	1,88	1,75	1,63	1,52	1,43	
	1,25	6,86	6,16	5,57	5,05	4,61	4,22	3,88	3,57	3,29	3,04	2,82	2,62	2,44	2,28	2,14	
Multi L/150	0,75	3,01	2,76	2,52	2,28	2,07	1,89	1,72	1,58	1,46	1,35	1,25	1,16	1,08	0,98	0,89	
	0,88	4,43	3,95	3,55	3,20	2,91	2,65	2,42	2,22	2,05	1,90	1,76	1,63	1,49	1,35	1,22	
	1,00	5,61	5,00	4,49	4,05	3,68	3,35	3,06	2,81	2,59	2,40	2,22	2,06	1,86	1,68	1,52	
	1,25	8,31	7,41	6,65	6,01	5,45	4,96	4,35	3,82	3,38	3,01	2,69	2,41	2,17	1,96	1,77	
1,50	11,02	9,83	8,82	7,56	6,53	5,68	4,97	4,38	3,87	3,44	3,07	2,76	2,48	2,24	2,03		

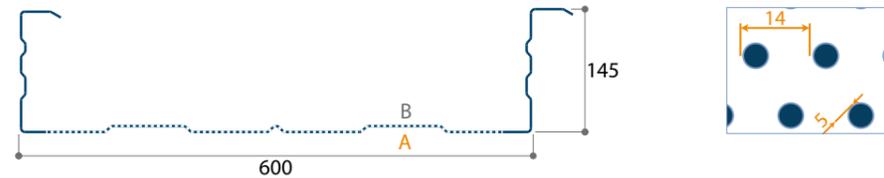
La charge ci-dessus est la limite totale dans l'État divisée par 1,5.

Plateau de bardage

JID 145-600 Perfo

JID

Le JID 145-600 Perfo est un plateau conçu pour la réalisation de la peau intérieure de bardages double peau. Les plateaux supportent la peau extérieure par des fixations logées dans les nervures qui traversent l'isolant thermique. On utilise aussi des écarteurs. Ce plateau est disponible dans différentes dimensions et finitions (sur demande). La laque définie à la commande de JID 145-600 Perfo est appliquée en face A.



Article	Épaisseur (mm)	Masse (kg/m ²)
3275	0,75	9,13
3275	0,88	10,71
3275	1,00	12,17
3275	1,25*	15,21
3275	1,50*	18,25

* seulement sur demande

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)
 Degré de perforation 15%
 Accessoires pièces d'angles pliées, écarteurs Z ou Omega etc.

Normes de référence

Acier galvanisé EN 10346 - tolérances décalées selon EN 10143
 Acier Prélaqué EN 10169 appliqué sur galvanisation
 Cotes / Tolérances EN 14782 + EN 508-1
 Calcul statique EN 1993-1-3

Portées d'utilisation (en mètres)

Méthode de dimensionnement utilisée selon EN 1993-1-3. Portées admissibles en fonction du nombre d'appuis et les charges (non pondérées) calculées selon les Eurocodes. Le critère de flèche considéré est L/150^{ème}. Si vous avez des questions, veuillez contacter le service technique.

Résistances caractéristiques

tN [mm]	Masse (kg/m ²)	Valeurs de Calculs Charges Descendantes						Valeurs de Calculs Charges Ascendantes				
		Mc,Rk,F [kNm/m]	Mc,Rk,B [kNm/m]	I _{eff} [cm ⁴ /m]	Vw,Rk [kN/m]	Rw,Rk,B [kN/m]	Rw,Rk,A [kN/m]	Mc,Rk,F [kNm/m]	Mc,Rk,B [kNm/m]	I _{eff} [cm ⁴ /m]	Vw,Rk [kN/m]	Rw,Rk,A [kN/m]
0,75	9,13	3,58	5,21	172,00	6,14	23,25	6,14	4,82	6,45	148,00	6,14	6,14
0,88	10,71	5,07	7,42	229,00	9,68	35,17	9,68	6,84	8,23	202,00	9,68	9,68
1,00	12,17	6,45	9,42	282,00	12,95	46,17	12,95	8,66	9,90	253,00	12,95	12,95
1,25	15,21	10,05	13,67	365,00	20,97	69,88	20,97	12,85	14,58	294,00	20,97	20,97
1,50	18,25	13,59	17,89	448,00	28,98	93,58	28,98	17,03	19,20	337,00	28,98	28,98

Pression portée admissible (kN/m²)

Nombre de champs	Épaisseur (mm)	Portées (m)															
		3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	4,60	4,80	5,00	5,20	5,40	5,60	5,80	6,00	6,20	
Simple L/150	0,75	1,65	1,47	1,32	1,19	1,08	0,99	0,90	0,83	0,76	0,71	0,65	0,61	0,57	0,53	0,50	
	0,88	2,34	2,09	1,87	1,69	1,53	1,40	1,28	1,17	1,08	1,00	0,93	0,86	0,80	0,75	0,70	
	1,00	2,98	2,65	2,38	2,15	1,95	1,78	1,63	1,49	1,38	1,27	1,18	1,10	1,02	0,96	0,89	
	1,25	4,64	4,14	3,71	3,35	3,04	2,77	2,53	2,33	2,14	1,98	1,84	1,71	1,59	1,49	1,39	
Double L/150	0,75	2,26	2,05	1,86	1,70	1,56	1,44	1,31	1,21	1,11	1,03	0,95	0,89	0,83	0,77	0,72	
	0,88	3,31	2,99	2,70	2,46	2,24	2,04	1,87	1,72	1,58	1,46	1,36	1,26	1,18	1,10	1,03	
	1,00	4,18	3,76	3,41	3,10	2,83	2,59	2,37	2,18	2,01	1,86	1,72	1,60	1,49	1,40	1,31	
	1,25	6,17	5,54	5,00	4,54	4,13	3,77	3,45	3,16	2,92	2,70	2,50	2,32	2,17	2,03	1,90	
Multi L/150	0,75	2,58	2,30	2,07	1,86	1,69	1,54	1,41	1,29	1,19	1,10	1,02	0,95	0,89	0,83	0,78	
	0,88	3,65	3,26	2,93	2,64	2,40	2,18	2,00	1,83	1,69	1,56	1,45	1,35	1,26	1,17	1,10	
	1,00	4,65	4,15	3,72	3,36	3,05	2,78	2,54	2,33	2,15	1,99	1,84	1,71	1,60	1,49	1,40	
	1,25	7,24	6,46	5,80	5,23	4,75	4,33	3,96	3,63	3,35	3,10	2,87	2,67	2,49	2,33	2,18	
1,50	9,80	8,74	7,84	7,08	6,42	5,85	5,35	4,92	4,53	4,19	3,88	3,61	3,37	3,15	2,95		

La charge ci-dessus est la limite totale dans l'État divisée par 1,5.
 Les largeurs minimales des appuis d'extrémité et centraux sont respectivement 40 et 300 mm.

Dépression portée admissible (kN/m²)

Nombre de champs	Épaisseur (mm)	Portées (m)															
		3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	4,60	4,80	5,00	5,20	5,40	5,60	5,80	6,00	6,20	
Simple L/150	0,75	2,22	1,98	1,78	1,61	1,46	1,33	1,21	1,12	1,03	0,95	0,88	0,82	0,76	0,71	0,67	
	0,88	3,16	2,81	2,53	2,28	2,07	1,88	1,72	1,58	1,46	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,91	
	1,00	4,00	3,56	3,20	2,89	2,62	2,39	2,18	2,00	1,85	1,71	1,58	1,47	1,37	1,26	1,14	
	1,25	5,93	5,29	4,75	4,28	3,89	3,54	3,24	2,86	2,53	2,25	2,01	1,80	1,62	1,46	1,33	
Double L/150	0,75	2,26	2,05	1,86	1,70	1,56	1,44	1,33	1,23	1,14	1,06	0,99	0,93	0,87	0,82	0,77	
	0,88	3,31	2,99	2,70	2,46	2,25	2,07	1,90	1,76	1,63	1,51	1,41	1,32	1,23	1,16	1,09	
	1,00	4,18	3,76	3,41	3,10	2,83	2,59	2,39	2,20	2,04	1,89	1,76	1,65	1,54	1,44	1,36	
	1,25	6,17	5,54	5,00	4,54	4,14	3,79	3,48	3,21	2,96	2,75	2,56	2,38	2,23	2,09	1,96	
Multi L/150	0,75	2,76	2,50	2,28	2,08	1,91	1,76	1,62	1,51	1,40	1,30	1,22	1,14	1,07	1,01	0,95	
	0,88	4,06	3,67	3,32	3,03	2,77	2,54	2,34	2,17	2,01	1,87	1,74	1,63	1,52	1,43	1,35	
	1,00	5,14	4,63	4,20	3,82	3,49	3,20	2,95	2,72	2,52	2,34	2,18	2,04	1,91	1,79	1,68	
	1,25	7,62	6,85	6,18	5,61	5,12	4,69	4,31	3,97	3,68	3,41	3,17	2,96	2,77	2,59	2,43	
1,50	9,97	8,95	8,08	7,33	6,68	6,11	5,61	5,17	4,78	4,44	4,13	3,85	3,51	3,17	2,88		

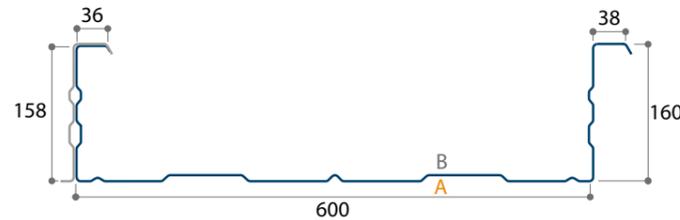
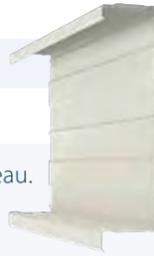
La charge ci-dessus est la limite totale dans l'État divisée par 1,5.

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 A.



Article	Épaisseur (mm)	Masse (kg/m ²)
2705	0,75	9,96
2705	0,88	11,69
2705	1,00	13,28
2705	1,25*	16,60
2705	1,50*	19,92

* seulement sur demande

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 EN 10346 - tolérances décalées selon EN 10143
 Acier Prélaqué EN 10169 appliqué sur galvanisation
 Cotes / Tolérances EN 14782 + EN 508-1
 Calcul statique EN 1993-1-3

Portées d'utilisation (en mètres)

Méthode de dimensionnement utilisée selon EN 1993-1-3. Portées admissibles en fonction du nombre d'appuis et les charges (non pondérées) calculées selon les Eurocodes. Le critère de flèche considéré est L/150^{ème}. Si vous avez des questions, veuillez contacter le service technique.

Résistances caractéristiques

tN [mm]	Masse (kg/m ²)	Valeurs de Calculs Charges Descendantes						Valeurs de Calculs Charges Ascendantes					
		Mc,Rk,F [kNm/m]	Mc,Rk,B [kNm/m]	leff [cm ² /m]	Vw,Rk [kN/m]	Rw,Rk,B [kN/m]	Rw,Rk,A [kN/m]	Mc,Rk,F [kNm/m]	Mc,Rk,B [kNm/m]	leff [cm ² /m]	Vw,Rk [kN/m]	Rw,Rk,A [kN/m]	
0,75	10,00	4,20	6,88	233,00	5,30	22,75	5,30	6,56	8,32	249,00	5,30	5,30	
0,88	11,74	6,07	9,60	281,00	8,45	34,22	8,45	8,96	11,37	313,00	8,45	8,45	
1,00	13,34	7,79	12,11	324,00	11,36	44,80	11,36	11,18	14,17	372,00	11,36	11,36	
1,25	16,84	11,42	17,54	419,00	21,38	69,03	21,38	16,21	15,40	478,00	21,38	21,38	
1,50	20,21	15,05	22,98	514,00	31,41	93,26	31,41	21,23	20,50	585,00	31,41	31,41	

Pression portée admissible (kN/m²)

Nombre de champs	Épaisseur (mm)	Portées (m)															
		4,00	4,20	4,40	4,60	4,80	5,00	5,20	5,40	5,60	5,80	6,00	6,20	6,40	6,60	6,80	
Simple L/150	0,75	1,40	1,27	1,16	1,06	0,97	0,90	0,83	0,77	0,71	0,67	0,62	0,58	0,55	0,51	0,48	
	0,88	2,02	1,84	1,67	1,53	1,41	1,29	1,20	1,11	1,03	0,96	0,90	0,84	0,79	0,74	0,70	
	1,00	2,60	2,36	2,15	1,96	1,80	1,66	1,54	1,42	1,32	1,24	1,15	1,08	1,01	0,95	0,90	
	1,25	3,81	3,45	3,15	2,88	2,64	2,44	2,25	2,09	1,94	1,81	1,69	1,58	1,49	1,40	1,32	
	1,50	5,02	4,55	4,15	3,79	3,48	3,21	2,97	2,75	2,56	2,39	2,23	2,09	1,96	1,84	1,74	
Double L/150	0,75	2,15	1,98	1,83	1,69	1,57	1,47	1,36	1,26	1,17	1,09	1,02	0,95	0,90	0,84	0,79	
	0,88	3,12	2,86	2,63	2,42	2,22	2,05	1,89	1,76	1,63	1,52	1,42	1,33	1,25	1,18	1,11	
	1,00	3,89	3,56	3,27	3,01	2,79	2,58	2,39	2,21	2,06	1,92	1,79	1,68	1,58	1,48	1,40	
	1,25	5,83	5,30	4,83	4,42	4,06	3,74	3,46	3,21	2,98	2,78	2,60	2,43	2,28	2,15	2,02	
Multi L/150	0,75	2,19	1,98	1,81	1,65	1,52	1,40	1,29	1,20	1,12	1,04	0,97	0,91	0,85	0,80	0,76	
	0,88	3,16	2,87	2,61	2,39	2,20	2,02	1,87	1,73	1,61	1,50	1,41	1,32	1,23	1,16	1,09	
	1,00	4,06	3,68	3,35	3,07	2,82	2,60	2,40	2,23	2,07	1,93	1,80	1,69	1,58	1,49	1,40	
	1,25	5,95	5,39	4,92	4,50	4,13	3,81	3,52	3,26	3,03	2,83	2,64	2,48	2,32	2,18	2,06	
1,50	7,84	7,11	6,48	5,93	5,44	5,02	4,64	4,30	4,00	3,73	3,48	3,26	3,06	2,88	2,71		

La charge ci-dessus est la limite totale dans l'État divisée par 1,5. Les largeurs minimales des appuis d'extrémité et centraux sont respectivement 40 et 300 mm.

Dépression portée admissible (kN/m²)

Nombre de champs	Épaisseur (mm)	Portées (m)															
		4,00	4,20	4,40	4,60	4,80	5,00	5,20	5,40	5,60	5,80	6,00	6,20	6,40	6,60	6,80	
Simple L/150	0,75	1,77	1,68	1,61	1,54	1,47	1,40	1,29	1,20	1,12	1,04	0,97	0,91	0,85	0,80	0,76	
	0,88	2,82	2,68	2,47	2,26	2,07	1,91	1,77	1,64	1,52	1,42	1,33	1,24	1,17	1,10	1,03	
	1,00	3,73	3,38	3,08	2,82	2,59	2,39	2,21	2,04	1,90	1,77	1,66	1,55	1,46	1,37	1,27	
	1,25	5,40	4,90	4,47	4,09	3,75	3,46	3,20	2,96	2,76	2,57	2,38	2,16	1,96	1,79	1,63	
	1,50	7,08	6,42	5,85	5,35	4,91	4,53	4,19	3,88	3,58	3,22	2,91	2,64	2,40	2,19	2,00	
Double L/150	0,75	2,15	1,98	1,83	1,69	1,57	1,47	1,37	1,28	1,20	1,13	1,07	1,01	0,95	0,90	0,85	
	0,88	3,12	2,86	2,63	2,43	2,25	2,09	1,94	1,81	1,70	1,59	1,49	1,41	1,33	1,25	1,18	
	1,00	3,89	3,56	3,27	3,01	2,79	2,58	2,40	2,24	2,09	1,96	1,84	1,73	1,63	1,54	1,46	
	1,25	5,13	4,66	4,24	3,88	3,56	3,29	3,04	2,82	2,62	2,44	2,28	2,14	2,01	1,89	1,78	
Multi L/150	0,75	2,21	2,10	2,01	1,92	1,84	1,77	1,67	1,56	1,47	1,38	1,30	1,23	1,16	1,10	1,05	
	0,88	3,52	3,35	3,20	2,97	2,75	2,56	2,38	2,23	2,08	1,96	1,84	1,73	1,63	1,54	1,46	
	1,00	4,73	4,37	4,02	3,71	3,43	3,18	2,96	2,76	2,58	2,42	2,27	2,14	2,01	1,90	1,80	
	1,25	6,42	5,82	5,30	4,85	4,46	4,11	3,80	3,52	3,27	3,05	2,85	2,67	2,51	2,36	2,22	
1,50	8,54	7,75	7,06	6,46	5,93	5,47	5,05	4,69	4,36	4,06	3,80	3,56	3,34	3,14	2,96		

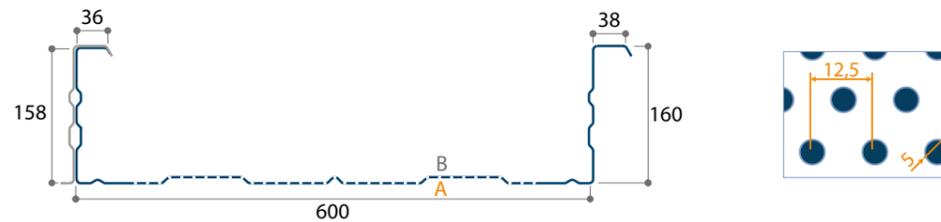
La charge ci-dessus est la limite totale dans l'État divisée par 1,5.

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 A.



Article	Épaisseur (mm)	Masse (kg/m ²)
2705	0,75	9,29
2705	0,88	10,89
2705	1,00	12,38
2705	1,25*	15,48
2705	1,50*	18,57

* seulement sur demande

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)
 Degré de perforation 15%
 Accessoires pièces d'angles pliées, écarteurs Z ou Omega etc.

Normes de référence

Acier galvanisé EN 10346 - tolérances décalées selon EN 10143
 Acier Prélaqué EN 10169 appliqué sur galvanisation
 Cotes / Tolérances EN 14782 + EN 508-1
 Calcul statique EN 1993-1-3

Portées d'utilisation (en mètres)

Méthode de dimensionnement utilisée selon EN 1993-1-3. Portées admissibles en fonction du nombre d'appuis et les charges (non pondérées) calculées selon les Eurocodes. Le critère de flèche considéré est L/150^{ème}. Si vous avez des questions, veuillez contacter le service technique.

Résistances caractéristiques

tN [mm]	Masse (kg/m ²)	Valeurs de Calculs Charges Descendantes						Valeurs de Calculs Charges Ascendantes					
		Mc,Rk,F [kNm/m]	Mc,Rk,B [kNm/m]	I _{eff} [cm ⁴ /m]	Vw,Rk [kN/m]	Rw,Rk,B [kN/m]	Rw,Rk,A [kN/m]	Mc,Rk,F [kNm/m]	Mc,Rk,B [kNm/m]	I _{eff} [cm ⁴ /m]	Vw,Rk [kN/m]	Rw,Rk,A [kN/m]	
0,75	9,29	3,78	5,67	199,00	5,30	22,75	5,30	5,40	7,49	179,00	5,30	5,30	
0,88	10,89	5,27	8,04	239,00	8,45	34,22	8,45	7,51	9,88	224,00	8,45	8,45	
1,00	12,38	7,36	10,29	276,00	11,36	44,80	11,36	9,50	13,38	267,00	11,36	11,36	
1,25	15,48	10,77	15,27	357,00	21,38	69,03	21,38	14,12	14,53	342,00	21,38	21,38	
1,50	18,57	13,90	20,15	438,00	31,41	93,26	31,41	18,61	18,97	419,00	31,41	31,41	

Pression portée admissible (kN/m²)

Nombre de champs	Épaisseur (mm)	Portées (m)															
		4,00	4,20	4,40	4,60	4,80	5,00	5,20	5,40	5,60	5,80	6,00	6,20	6,40	6,60	6,80	
Simple L/150	0,75	1,26	1,14	1,04	0,95	0,88	0,81	0,75	0,69	0,64	0,60	0,56	0,52	0,49	0,46	0,44	
	0,88	1,76	1,59	1,45	1,33	1,22	1,12	1,04	0,96	0,90	0,84	0,78	0,73	0,69	0,65	0,61	
	1,00	2,45	2,23	2,03	1,86	1,70	1,57	1,45	1,35	1,25	1,17	1,09	1,02	0,96	0,90	0,85	
	1,25	3,59	3,26	2,97	2,71	2,49	2,30	2,12	1,97	1,83	1,71	1,60	1,49	1,40	1,32	1,22	
Double L/150	0,75	1,87	1,71	1,56	1,43	1,31	1,21	1,12	1,04	0,96	0,90	0,84	0,79	0,74	0,69	0,65	
	0,88	2,68	2,43	2,21	2,03	1,86	1,72	1,59	1,47	1,37	1,27	1,19	1,12	1,05	0,98	0,93	
	1,00	3,40	3,10	2,83	2,59	2,38	2,20	2,03	1,88	1,75	1,63	1,52	1,43	1,34	1,26	1,19	
	1,25	5,09	4,62	4,21	3,85	3,53	3,26	3,01	2,79	2,60	2,42	2,26	2,12	1,99	1,87	1,76	
Multi L/150	0,75	1,97	1,79	1,63	1,49	1,37	1,26	1,16	1,08	1,00	0,94	0,88	0,82	0,77	0,72	0,68	
	0,88	2,74	2,49	2,27	2,08	1,91	1,76	1,62	1,51	1,40	1,31	1,22	1,14	1,07	1,01	0,95	
	1,00	3,83	3,48	3,17	2,90	2,66	2,45	2,27	2,10	1,96	1,82	1,70	1,60	1,50	1,41	1,33	
	1,25	5,61	5,09	4,64	4,24	3,90	3,59	3,32	3,08	2,86	2,67	2,49	2,33	2,19	2,06	1,94	
	1,50	7,24	6,57	5,98	5,47	5,03	4,63	4,28	3,97	3,69	3,44	3,22	3,01	2,83	2,66	2,51	

La charge ci-dessus est la limite totale dans l'État divisée par 1,5.
 Les largeurs minimales des appuis d'extrémité et centraux sont respectivement 40 et 300 mm.

Dépression portée admissible (kN/m²)

Nombre de champs	Épaisseur (mm)	Portées (m)															
		4,00	4,20	4,40	4,60	4,80	5,00	5,20	5,40	5,60	5,80	6,00	6,20	6,40	6,60	6,80	
Simple L/150	0,75	1,77	1,63	1,49	1,36	1,25	1,15	1,07	0,99	0,92	0,86	0,80	0,75	0,70	0,66	0,61	
	0,88	2,50	2,27	2,07	1,89	1,74	1,60	1,48	1,37	1,28	1,19	1,11	1,01	0,92	0,84	0,77	
	1,00	3,17	2,87	2,62	2,39	2,20	2,03	1,87	1,74	1,62	1,47	1,33	1,20	1,10	1,00	0,91	
	1,25	4,71	4,27	3,89	3,56	3,27	2,94	2,62	2,34	2,09	1,88	1,70	1,54	1,40	1,28	1,17	
Double L/150	0,75	1,87	1,72	1,59	1,47	1,36	1,27	1,18	1,11	1,04	0,97	0,92	0,86	0,82	0,77	0,73	
	0,88	2,71	2,48	2,28	2,10	1,94	1,80	1,67	1,56	1,46	1,37	1,28	1,21	1,14	1,07	1,02	
	1,00	3,40	3,10	2,85	2,62	2,42	2,25	2,09	1,94	1,82	1,70	1,59	1,50	1,41	1,33	1,26	
	1,25	4,84	4,39	4,00	3,66	3,36	3,10	2,87	2,66	2,47	2,30	2,15	2,02	1,89	1,78	1,68	
Multi L/150	0,75	2,21	2,10	1,94	1,79	1,66	1,55	1,45	1,35	1,27	1,19	1,12	1,06	1,00	0,95	0,90	
	0,88	3,32	3,04	2,80	2,58	2,39	2,21	2,06	1,92	1,80	1,69	1,58	1,49	1,40	1,33	1,25	
	1,00	4,18	3,82	3,51	3,23	2,99	2,77	2,58	2,40	2,24	2,10	1,97	1,85	1,75	1,65	1,56	
	1,25	6,05	5,49	5,00	4,58	4,20	3,87	3,58	3,32	3,09	2,88	2,69	2,52	2,36	2,22	2,09	
	1,50	7,90	7,17	6,53	5,98	5,49	5,06	4,68	4,34	4,03	3,76	3,51	3,29	3,09	2,90	2,71	

La charge ci-dessus est la limite totale dans l'État divisée par 1,5.



JORISIDE

THE STEEL FUTURE

Joris Ide nv/sa

Hille 174,
8750 Zwevezele, België / Belgique

☎ +32 (0)51 61 07 77

☎ +32 (0)51 61 07 79

✉ info@jorisode.be

Isometall

Parc Industriel 15,
6960 Manhay, België / Belgique

☎ +32 (0)80 41 81 60

☎ +32 (0)80 41 81 61

✉ info@isometall.com

Mafer

Chaussée de Liège 157,
4460 Grâce-Hollogne, België / Belgique

☎ +32 (0)42 34 18 18

☎ +32 (0)42 34 08 79

✉ info@mafer.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

