

Bardages

JI 35-207-1035 BARDAGE AVEC VENTILATION

JI

Le JI 35-207-1035 Bardage ventilé est une tôle nervurée en acier spécialement conçue pour les bardages agricoles simple peau, favorisant la ventilation des bâtiments. Ce modèle est conçu pour une installation horizontale, offrant une solution optimale pour les étables, hangars d'élevage et bâtiments de stockage agricoles. Disponible en différentes finitions et couleurs, il allie solidité structurelle et circulation d'air efficace pour le bien-être des animaux. Fabriqué en acier galvanisé à chaud, il garantit une protection durable contre les conditions extérieures.



Article	Épaisseur (mm)	Masse (kg/m ²)
9293	0,63	5,83
9293	0,75	6,94
9293	0,88	8,14

*en pose horizontale l'épaisseur minimale de la tôle est 0,75 mm

Caractéristiques techniques

Longueur standard	à partir de 1500 jusqu'à 13600 mm
Ventailles	à partir de 200 mm de l'extrémité de la tôle (haute et basse)
Largeur de tôle	1035 mm
Type de métal	Acier S320 GD
Revêtements	Essential (25 µ), Ultra selon le nuancier MR101_Colorflow
Accessoires	Translucides, pièces pliées crantées ou non, closoirs etc. consultez notre brochure MR036_Accessoires

Normes de référence

Acier galvanisé	NF EN 10346:2015 - tolérances selon NF EN 10143:2006 - NF P34-310:2017
Acier prélaqué	NF EN 10169:2022 - NF P34-301:2017
Tolérances / Géométrie	Recommandations Professionnelles bardage RAGE de juillet 2014
Essais	Résistances caractéristiques établies par calculs selon NF EN 1993-1-3
Calcul statique	Essais selon NF P 34-503-1:2024 interprété selon Recom. Prof. RAGE 2014 annexes D, E et N pour vent Eurocode (NF EN 1991-1-4+NA:2012) et annexes K, E et N pour vent Règles NV65 modifiées 2009
Emploi	Recommandations professionnelles bardage RAGE de juillet 2014

Certifications

Environnement	vérification INIES de la FDES: N° 20240940328-FC (ép. 0,63mm et 0,75mm) et 20240940329-FC (ép. 0,88mm)
Sismique	Rapport d'étude CEBTP N° BEB2.H.9005-1

Pour vous assurer que vous disposez de la dernière version, nous vous invitons à récupérer la dernière version sur notre site web : [Cliquez ici](#)
Aucun droit ne peut être tiré de ce document. Sous réserve de modifications, erreurs de création et d'impression.

Ou scannez le QR Code :



Avantages

- + **Bardage en acier ventilé**; favorise la circulation de l'air pour le bien-être des animaux
- + **Pose horizontale**; optimisé pour les bâtiments agricoles
- + **Acier galvanisé à chaud**; protège contre la corrosion et les conditions extérieures
- + **Disponible en plusieurs finitions & couleurs**; s'adapte aux structures agricoles
- + **Conçu pour les bardages simple peau**; idéal pour les étables et hangars agricoles
- + **Stable et résistant**; garantit une durabilité optimale en environnement rural
- + **Idéal pour l'élevage et le stockage**; améliore la ventilation et la qualité de l'air

Portées d'utilisation (en mètres) selon Eurocodes

valeurs de calculs

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. En pose horizontale bardage double peau, la portée pratique est limitée par la distance maximale admissible entre les écarteurs. Si vous avez des questions, veuillez contacter le service technique.

Pression admissible

Épaisseur daN/m ²	0,63 mm		0,75 mm		0,88 mm	
	Simple	Double	Simple	Double	Simple	Double
50	2,39	3,22	2,55	3,41	2,70	3,62
60	2,26	2,99	2,40	3,22	2,54	3,40
70	2,14	2,76	2,28	3,06	2,41	3,24
80	2,05	2,58	2,18	2,93	2,31	3,09
90	1,97	2,44	2,09	2,80	2,21	2,98
100	1,90	2,32	2,02	2,66	2,14	2,87
110	1,84	2,20	1,96	2,54	2,07	2,78
120	1,79	2,11	1,90	2,42	2,01	2,70
130	1,74	2,03	1,85	2,33	1,96	2,63
140	1,70	1,95	1,81	2,25	1,91	2,55
150	1,66	1,88	1,77	2,17	1,87	2,46
160	1,62	1,82	1,73	2,10	1,83	2,38
170	1,59	1,76	1,69	2,04	1,79	2,32
180	1,56	1,70	1,66	1,98	1,76	2,25
190	1,53	1,65	1,63	1,93	1,73	2,19
200	1,51	1,60	1,60	1,88	1,70	2,13

nous consulter pour: autres épaisseurs d'aciers, autres charges appliquées, portées très inégales, etc.

Pour vous assurer que vous disposez de la dernière version,
nous vous invitons à récupérer la dernière version sur notre site web : [Cliquez ici](#)
Aucun droit ne peut être tiré de ce document. Sous réserve de modifications, erreurs de création et d'impression.

Ou scannez le QR Code :



➡ Dépression admissible

Épaisseur daN/m ²	0,63 mm		0,75 mm		0,88 mm	
	Simple	Double	Simple	Double	Simple	Double
50	2,35	3,15	2,55	3,41	2,75	3,67
60	2,21	2,90	2,40	3,18	2,58	3,45
70	2,10	2,68	2,28	2,96	2,45	3,22
80	2,00	2,51	2,18	2,76	2,35	3,01
90	1,93	2,36	2,09	2,60	2,26	2,83
100	1,86	2,24	2,02	2,47	2,18	2,69
110	1,80	2,14	1,96	2,36	2,11	2,56
120	1,75	2,05	1,90	2,26	2,05	2,45
130	1,71	1,97	1,85	2,16	1,99	2,36
140	1,67	1,89	1,81	2,08	1,95	2,27
150	1,63	1,83	1,77	2,01	1,90	2,19
160	1,59	1,77	1,73	1,95	1,86	2,12
170	1,56	1,72	1,69	1,89	1,82	2,06
180	1,53	1,67	1,66	1,84	1,79	2,00
190	1,50	1,63	1,63	1,79	1,76	1,95
200	1,48	1,58	1,60	1,75	1,73	1,90

nous consulter pour: autres épaisseurs d'aciers, autres charges appliquées, portées très inégales, etc.

Bacs non-structuraux selon la norme EN 14782, conformément au DTU 40.35, 43.3 ou Recom. Prof. RAGE, non destinés à recevoir des dispositifs d'ancrages EPI selon la norme EN795 ou ligne de vie.

Pour vous assurer que vous disposez de la dernière version,
nous vous invitons à récupérer la dernière version sur notre site web : [Cliquez ici](#)
Aucun droit ne peut être tiré de ce document. Sous réserve de modifications, erreurs de création et d'impression.

Ou scannez le QR Code :

