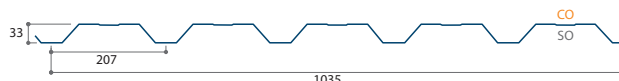
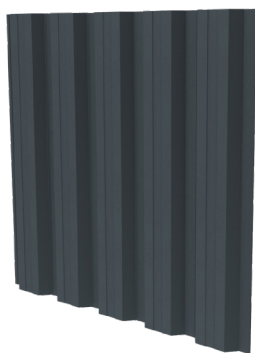


Bardages

JI 35-207-1035 BARDAGE (AVEC RENFORT)

JI - JI AuvSE - JI Nord

Le JI 35-207-1035 Bardage (avec renfort) est une tôle de bardage nervurée renforcée, offrant une résistance mécanique accrue par rapport à la version standard. Conçu pour le bardage simple peau, ce profil assure une rigidité optimale, tout en améliorant la liaison structurelle avec l'ossature. Il constitue une solution idéale pour les bâtiments agricoles, industriels et tertiaires, garantissant une performance durable. Disponible en diverses finitions, revêtements et couleurs, cette version renforcée assure une meilleure résistance et une installation optimisée.



Article	Épaisseur (mm)	Masse (kg/m ²)
2	0,63	5,83
2	0,75	6,94
2	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
Largeur de tôle	1035 mm
Type de métal	Acier S320 GD
Revêtements	Essential (25 µ), Ultra, Ultra-X 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	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
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)
Résistances aux chocs extérieurs	Classement Q4 pour portée 1,5m : rapport CEBTP N° BEB1.K.4022-4
Sismique	Rapport d'étude CEBTP N° BEB2.H.9005-1
Ecran de cantonnement	Classement DH 60 et D ₆₀₀ 60 selon reconduction + extension N° 24/1 du PV N° EFR-18-001551-E

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 :



Possibilités techniques

Cintrage convexe	naturel à la pose par crantage	Consultez notre brochure MR071_Procédés de bardage non
------------------	-----------------------------------	---

Avantages

- + **Plaque nervurée renforcée**; résistance **mécanique améliorée** par rapport à la version standard
- + **Optimisation structurelle**; meilleure rigidité et **liaison avec l'ossature**
- + **Utilisation polyvalente**; adaptée aux **bâtiments agricoles, industriels et tertiaires**
- + **Durabilité et résistance**; conçue pour **une utilisation en bardage longue durée**
- + **Disponible en plusieurs finitions & revêtements**; s'adapte aux **besoins des projets**
- + **Capacité portante élevée**; garantit **une meilleure performance dans les environnements exigeants**
- + **Installation optimisée**; facilite **une meilleure intégration avec les systèmes de bardage**

Portées d'utilisation (en mètres) selon Eurocodes

PV Veritas N° 2893575/3Arev1 - (PML 35.207 .1035 BV)

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	3,42	4,37	3,62	4,63	3,82	4,88
60	3,21	4,10	3,41	4,36	3,59	4,59
70	3,05	3,80	3,24	4,14	3,41	4,36
80	2,92	3,55	3,09	3,88	3,26	4,17
90	2,81	3,24	2,98	3,66	3,14	3,96
100	2,71	2,92	2,87	3,47	3,03	3,76
110	2,63	2,65	2,78	3,15	2,94	3,58
120	2,43	2,43	2,70	2,89	2,85	3,39
130	2,24	2,24	2,63	2,67	2,78	3,13
140	2,08	2,08	2,48	2,48	2,71	2,91
150	1,95	1,95	2,31	2,31	2,65	2,71
160	1,82	1,82	2,17	2,17	2,54	2,54
170	1,72	1,72	2,04	2,04	2,39	2,39
180	1,62	1,62	1,93	1,93	2,26	2,26
190	1,54	1,54	1,83	1,83	2,14	2,14
200	1,46	1,46	1,73	1,73	2,04	2,04

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	3,19	3,98	3,38	4,22	3,56	4,45
60	3,00	3,75	3,18	3,97	3,35	4,19
70	2,85	3,56	3,02	3,77	3,18	3,98
80	2,72	3,41	2,89	3,61	3,05	3,81
90	2,62	3,27	2,78	3,47	2,93	3,66
100	2,53	3,16	2,68	3,35	2,83	3,53
110	2,45	3,06	2,60	3,25	2,74	3,42
120	2,38	2,84	2,52	3,15	2,66	3,33
130	2,32	2,63	2,46	3,07	2,59	3,24
140	2,26	2,44	2,40	2,90	2,53	3,16
150	2,21	2,28	2,34	2,71	2,47	3,09
160	2,16	2,13	2,29	2,54	2,42	2,98
170	2,12	2,01	2,25	2,39	2,37	2,80
180	2,08	1,90	2,20	2,26	2,32	2,65
190	2,04	1,80	2,16	2,14	2,28	2,51
200	2,01	1,71	2,13	2,03	2,24	2,38

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

Portées d'utilisation (en mètres) selon NV65

PV Veritas N° 2893575/2A - (PML 35.207 .1035 BV)

Portées admissibles en fonction du nombre d'appuis et les charges de vent normales (non pondérées) calculées selon Règles NV65 modifiées 2009. Le critère de flèche limite pris en compte est de 1/200^{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	3,10	3,95	3,30	4,20	3,45	4,45
60	2,90	3,75	3,10	3,95	3,25	4,15
70	2,80	3,45	2,95	3,75	3,10	3,95
80	2,65	3,05	2,80	3,55	2,95	3,80
90	2,55	2,70	2,70	3,20	2,85	3,60
100	2,45	2,45	2,60	2,90	2,75	3,40
110	2,20	2,20	2,55	2,65	2,65	3,10
120	2,00	2,00	2,40	2,40	2,60	2,85
130	1,85	1,85	2,20	2,20	2,50	2,60
140	1,75	1,75	2,05	2,05	2,40	2,40
150	1,60	1,60	1,95	1,95	2,25	2,25
160	1,50	1,50	1,80	1,80	2,10	2,10
170	1,45	1,45	1,70	1,70	2,00	2,00
180	1,35	1,35	1,60	1,60	1,90	1,90
190	1,30	1,30	1,50	1,50	1,80	1,80
200	1,20	1,20	1,45	1,45	1,70	1,70

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



Dépression admissible

Épaisseur daN/m ²	0,63 mm		0,75 mm		0,88 mm	
	Simple	Double	Simple	Double	Simple	Double
50	2,90	3,60	3,05	3,85	3,25	4,05
60	2,75	3,40	2,90	3,60	3,05	3,80
70	2,60	3,25	2,75	3,45	2,90	3,60
80	2,50	3,10	2,60	3,30	2,75	3,45
90	2,40	2,95	2,50	3,15	2,65	3,35
100	2,30	2,85	2,45	3,05	2,55	3,20
110	2,25	2,60	2,35	2,95	2,50	3,10
120	2,15	2,35	2,30	2,80	2,40	3,00
130	2,10	2,20	2,25	2,60	2,35	2,95
140	2,05	2,05	2,20	2,40	2,30	2,85
150	2,00	1,90	2,15	2,25	2,25	2,65
160	1,95	1,80	2,10	2,10	2,20	2,50
170	1,95	1,65	2,05	2,00	2,15	2,35
180	1,90	1,60	2,00	1,90	2,10	2,20
190	1,85	1,50	1,95	1,80	2,10	2,10
200	1,80	1,40	1,95	1,70	2,05	2,00

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 :

