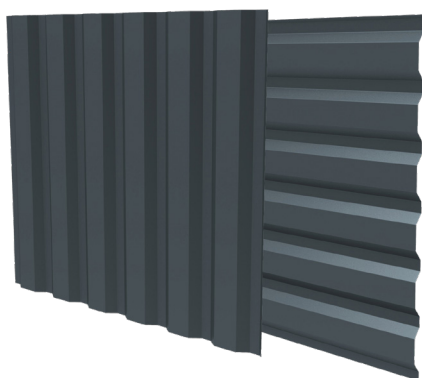


Bardages

JI 25-180-1085

JI - JI Atl - JI AuvSE - JI Bret - JI Est - JI Nord - JI Norm - JI SO

Le JI 25-180-1085 Bardage est une tôle nervurée en acier, considérée comme un produit phare des bacs secs pour le bardage simple peau. Sa résistance mécanique élevée en fait une solution idéale pour les bâtiments agricoles, industriels et de stockage, ainsi que pour les projets résidentiels et tertiaires. Conçu pour une pose verticale ou horizontale, ce modèle offre une grande flexibilité et une durabilité optimale. Disponible en plusieurs finitions et revêtements, il assure une longévité maximale dans des environnements exigeants.



Article	Épaisseur (mm)	Masse (kg/m ²)
7	0,63	5,56
7	0,75	6,62

*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	1085 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	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
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

Possibilités techniques

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

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

- + **Produit phare des bacs secs**; largement utilisé pour le bardage
- + **Excellente résistance mécanique**; assure robustesse et stabilité à long terme
- + **Pose polyvalente**; adapté à une installation verticale et horizontale
- + **Idéal pour bâtiments industriels, agricoles & de stockage**; conçu pour des environnements exigeants
- + **Disponible en plusieurs finitions & revêtements**; personnalisable selon les besoins architecturaux
- + **Installation simplifiée**; compatible avec les systèmes de fixation standards
- + **Acier durable et résistant**; conçu pour supporter les conditions extérieures

Portées d'utilisation (en mètres) selon Eurocodes

PV Veritas N° 1456421/4Arev1

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	
	Simple	Double	Simple	Double
50	2,60	3,37	2,76	3,57
60	2,45	3,17	2,60	3,36
70	2,33	3,01	2,47	3,19
80	2,23	2,88	2,36	3,05
90	2,14	2,77	2,27	2,93
100	2,07	2,67	2,19	2,83
110	2,00	2,59	2,12	2,74
120	1,94	2,38	2,06	2,66
130	1,89	2,20	2,01	2,59
140	1,85	2,04	1,96	2,43
150	1,80	1,91	1,91	2,27
160	1,77	1,79	1,87	2,13
170	1,68	1,68	1,84	2,00
180	1,59	1,59	1,80	1,89
190	1,50	1,50	1,77	1,79
200	1,43	1,43	1,70	1,70

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	
	Simple	Double	Simple	Double
50	2,48	3,24	2,63	3,44
60	2,33	3,05	2,47	3,24
70	2,22	2,90	2,35	3,07
80	2,12	2,77	2,25	2,94
90	2,04	2,67	2,16	2,83
100	1,97	2,58	2,09	2,73
110	1,91	2,49	2,02	2,64
120	1,85	2,42	1,96	2,57
130	1,80	2,36	1,91	2,50
140	1,76	2,23	1,86	2,44
150	1,72	2,08	1,82	2,38
160	1,68	1,95	1,78	2,33
170	1,65	1,84	1,75	2,19
180	1,62	1,74	1,71	2,07
190	1,59	1,65	1,68	1,96
200	1,56	1,56	1,66	1,86

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

Portées d'utilisation (en mètres) selon NV65

PV Veritas N° 1456421/3Arev1

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	
	Simple	Double	Simple	Double
50	2,35	3,05	2,50	3,25
60	2,25	2,90	2,35	3,05
70	2,10	2,75	2,25	2,90
80	2,00	2,60	2,15	2,75
90	1,95	2,50	2,05	2,65
100	1,90	2,40	2,00	2,55
110	1,80	2,15	1,95	2,50
120	1,75	2,00	1,85	2,35
130	1,70	1,85	1,80	2,20
140	1,70	1,70	1,80	2,05
150	1,60	1,60	1,75	1,90
160	1,50	1,50	1,70	1,75
170	1,40	1,40	1,65	1,65
180	1,30	1,30	1,60	1,60
190	1,25	1,25	1,50	1,50
200	1,20	1,20	1,40	1,40

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

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 :

