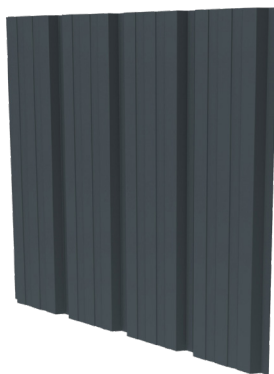


Bardages

JI 25-267-1070 CREUX D'ONDE

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

Le JI 25-267-1070 Creux D'onde est une tôle nervurée en acier conçue pour les bardages agricoles et industriels. Offrant une grande stabilité et une installation simplifiée, il est idéal pour les bâtiments d'élevage, de stockage et industriels. Fabriqué en acier galvanisé à chaud, ce profil garantit une performance fiable dans les environnements exigeants. Disponible en différentes dimensions et finitions, il s'adapte aux besoins spécifiques des projets.



Article	Épaisseur (mm)	Masse (kg/m ²)
6	0,63	5,64
6	0,75	6,71

*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	1070 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	EN 10346:2015 - tolérances selon EN 10143:2006
Acier prélaqué	EN 10169:2022
Tolérances / Géométrie	EN 508-1:2021 (Géométrie)
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	EN 1993-1-3:2006
Emploi	Recommandations professionnelles bardage RAGE de juillet 2014

Certifications

Environnement	vérification INIES de la FDES: N° 20240940328-FC
Résistances aux chocs extérieurs	Classement Q4 pour portée 2m : 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

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

- + **Conçu pour un usage agricole & industriel**; idéal pour les étables, bâtiments de stockage et usines
- + **Bardage en acier trapézoïdal**; garantit stabilité structurelle et protection aux intempéries
- + **Acier galvanisé à chaud**; protège contre la corrosion pour une fiabilité durable
- + **Installation simplifiée**; compatible avec les fixations et accessoires standards
- + **Disponible en plusieurs tailles & finitions**; s'adapte aux besoins de chaque projet
- + **Profil robuste et résistant**; supporte les conditions extérieures difficiles
- + **Convient aux bardages simple & double peau**; offre flexibilité et performance

Portées d'utilisation (en mètres) selon Eurocodes

PV Veritas N° 2893575/3Brev 1

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	2,40	2,96	2,55	3,14
60	2,26	2,79	2,40	2,96
70	2,15	2,65	2,28	2,81
80	2,05	2,53	2,18	2,68
90	1,98	2,44	2,09	2,58
100	1,91	2,35	2,02	2,49
110	1,85	2,28	1,96	2,41
120	1,79	2,16	1,90	2,35
130	1,75	2,00	1,85	2,28
140	1,70	1,85	1,81	2,21
150	1,67	1,73	1,77	2,06
160	1,62	1,62	1,73	1,93
170	1,53	1,53	1,69	1,82
180	1,44	1,44	1,66	1,72
190	1,37	1,37	1,63	1,63
200	1,30	1,30	1,54	1,54

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	3,21	2,52	3,40	2,67
60	3,02	2,37	3,20	2,52
70	2,87	2,26	3,04	2,39
80	2,74	2,16	2,91	2,29
90	2,64	2,07	2,80	2,20
100	2,55	2,00	2,70	2,12
110	2,47	1,94	2,62	2,06
120	2,40	1,88	2,54	2,00
130	2,33	1,83	2,47	1,94
140	2,28	1,70	2,41	1,90
150	2,23	1,59	2,36	1,85
160	2,18	1,49	2,31	1,77
170	2,13	1,40	2,26	1,67
180	2,09	1,32	2,22	1,58
190	2,06	1,25	2,18	1,49
200	2,02	1,19	2,14	1,42

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

Portées d'utilisation (en mètres) selon NV65

PV Veritas N° 2893575/2B

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

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

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, derreurs de création et d'impression.'

Ou scannez le QR Code :

