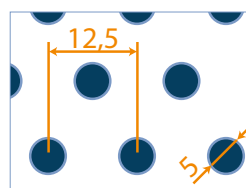
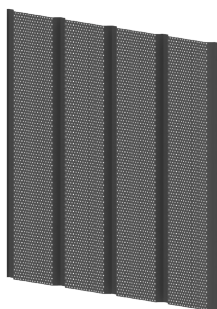


Bardages

JI 25-267-1070 CREUX D'ONDE (PERFO PLAGE)

JI - JI Atl - JI Auv - JI Bret - Iso - JI Nord

Les bardages perforés sont conçus pour optimiser la ventilation des bâtiments, favorisant ainsi un renouvellement constant de l'air, essentiel pour le bien-être des occupants et la préservation des structures. En réduisant l'accumulation d'humidité et en limitant la condensation, ils contribuent également à prolonger la durabilité des bâtiments. En plus de leur rôle en aération, ces profils sont également utilisés comme parements acoustiques absorbants en paroi intérieure, atténuant efficacement les nuisances sonores dans les environnements industriels ou agricoles. La perforation standard est de 15%.



Article	Épaisseur (mm)	Masse (kg/m ²)
6	0,63	5,10
6	0,75	6,07

vide de passage d'air: 11,14% de la surface du bardage

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, Ultra-X selon le nuancier MR101_Colorflow
Taux de perforation	14,5% (R5T12,5)
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° 6-696:2021
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



Avantages

- + Améliore la ventilation grâce à un flux d'air constant
- + Réduit l'accumulation d'humidité et limite les risques de condensation
- + Agit comme un bardage acoustique efficace pour réduire le bruit
- + Idéal pour les bâtiments industriels, agricoles et commerciaux
- + Disponible avec différentes perforations adaptées aux besoins

Portées d'utilisation (en mètres) selon Eurocodes

PV Veritas N° 14266098/1C

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

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 :



Portées d'utilisation (en mètres) selon NV65

PV Veritas N° 14266098/1B

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

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

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 :

