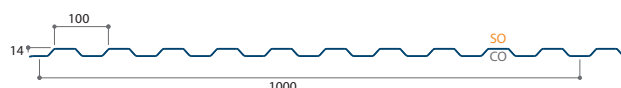
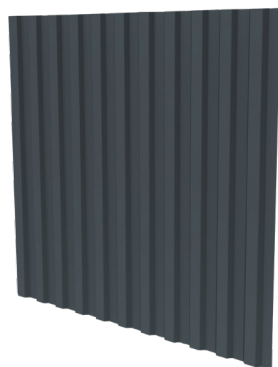


Bardages

JI 14-100-1000

Iso

Le JI 14-100-1000 est une tôle nervurée en acier conçue pour l'habillage des portes coulissantes et battantes, ainsi que pour la finition des bandeaux et sous-faces. Grâce à son profil trapézoïdal discret, il garantit une intégration harmonieuse dans diverses applications architecturales. Ce revêtement en acier se distingue par sa résistance mécanique et sa légèreté, facilitant ainsi l'installation. Il est disponible en plusieurs finitions et coloris, permettant d'adapter son apparence aux exigences du projet.



Article	Épaisseur (mm)	Masse (kg/m ²)
709	0,63	6,03
709	0,75	7,18

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

Caractéristiques techniques

Longueur standard	à partir de 1500 jusqu'à 8000 mm
Largeur de tôle	1000 mm
Type de métal	Acier S280 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 2009Certifications
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

- + **Tôle nervurée en acier**; idéale pour l'**habillage des portes et bandeaux**
- + **Format optimisé**; conçu pour une **intégration discrète et élégante**
- + **Structure robuste**; assure une **bonne résistance mécanique**
- + **Léger et facile à installer**; réduit les contraintes de pose
- + **Disponible en plusieurs couleurs et finitions**; s'adapte à chaque projet
- + **Convient aux applications industrielles et commerciales**; large éventail d'usages
- + **Solution durable**; répond aux **exigences des constructions modernes**

Portées d'utilisation (en mètres) selon Eurocodes

PV Veritas N° 8022494/1D - PML 14.100.1000

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	1,75	2,27	1,85	2,40
60	1,64	2,13	1,74	2,26
70	1,56	2,03	1,66	2,15
80	1,49	1,94	1,58	2,06
90	1,44	1,86	1,52	1,98
100	1,39	1,80	1,47	1,91
110	1,34	1,74	1,42	1,85
120	1,30	1,69	1,38	1,80
130	1,27	1,65	1,35	1,75
140	1,24	1,61	1,31	1,71
150	1,21	1,57	1,28	1,67
160	1,19	1,54	1,26	1,63
170	1,16	1,51	1,23	1,60
180	1,14	1,48	1,21	1,57
190	1,12	1,45	1,19	1,54
200	1,10	1,43	1,17	1,51

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	1,76	2,02	1,87	2,14
60	1,66	1,90	1,76	2,02
70	1,58	1,81	1,67	1,92
80	1,51	1,73	1,60	1,83
90	1,45	1,66	1,54	1,76
100	1,40	1,61	1,48	1,70
110	1,36	1,56	1,44	1,65
120	1,32	1,51	1,40	1,60
130	1,28	1,47	1,36	1,56
140	1,25	1,44	1,33	1,52
150	1,22	1,40	1,30	1,49
160	1,20	1,37	1,27	1,45
170	1,17	1,35	1,24	1,43
180	1,15	1,32	1,22	1,40
190	1,13	1,30	1,20	1,37
200	1,11	1,27	1,18	1,35

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

Portées d'utilisation (en mètres) selon NV65

PV Veritas N° 8022494/1C - PML 14.100.1000

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

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

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 :

