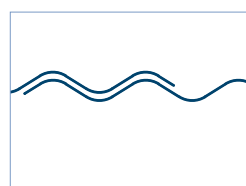
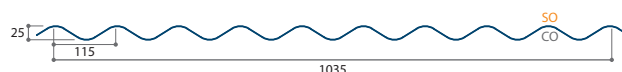
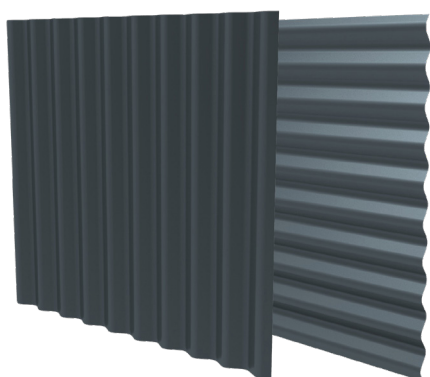


Bardages

JI 25-115-1035 BARDAGE

JI

Le JI 25-115-1035 est une tôle ondulée en acier, reconnue pour sa résistance et sa polyvalence. Conçu pour les applications en toiture et en bardage, ce profil simple peau est couramment utilisé pour les entrepôts, bâtiments de stockage et infrastructures tertiaires, ainsi que pour les projets résidentiels. Faisant partie de la gamme de tôles ondulées Joris Ide, il combine robustesse structurelle et esthétique. Disponible en plusieurs revêtements, couleurs et finitions, il répond aux exigences variées des chantiers tout en assurant une excellente tenue dans le temps.



Article	Épaisseur (mm)	Masse (kg/m ²)
2130	0,63	6,48
2130	0,75	7,71
2130	0,88	9,05

*avec 2 ondes recouvertes
 **en pose horizontale l'épaisseur minimale de la tôle est 0,75 mm

Caractéristiques techniques

Longueur standard	à partir de 1500 jusqu'à 10000 mm
Largeur de tôle	920 mm - 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)
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

- + **Tôle ondulée en acier**; conçue pour des **applications en toiture et bardage**
- + **Appréciée pour sa solidité**; structure fiable et résistante
- + **Utilisation polyvalente**; adaptée aux **entrepôts, bâtiments tertiaires et résidentiels**
- + **Profil ondulé esthétique**; améliore le rendu visuel des **façades et toitures**
- + **Disponible en divers revêtements & finitions**; adaptable aux **besoins architecturaux et climatiques**
- + **Fait partie de la gamme de tôles ondulées Joris Ide**; garantie de **qualité et de conformité**
- + **Conçue pour une excellente tenue dans le temps**; répond aux **exigences de performance durable**

Portées d'utilisation (en mètres) selon Eurocodes

PV Veritas N° 8022494/1B - Cirrus 25 BH

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	2,41	2,90	2,55	3,08	2,69	3,24
60	2,26	2,73	2,40	2,90	2,53	3,05
70	2,15	2,59	2,28	2,75	2,40	2,90
80	2,06	2,48	2,18	2,63	2,30	2,77
90	1,98	2,38	2,10	2,53	2,21	2,67
100	1,91	2,30	2,02	2,44	2,13	2,58
110	1,85	2,23	1,96	2,37	2,07	2,49
120	1,80	2,17	1,90	2,30	2,01	2,42
130	1,75	2,11	1,85	2,24	1,96	2,36
140	1,71	2,06	1,81	2,18	1,91	2,30
150	1,67	2,01	1,77	2,13	1,86	2,25
160	1,63	1,97	1,73	2,09	1,82	2,20
170	1,60	1,93	1,70	2,05	1,79	2,16
180	1,57	1,89	1,66	2,01	1,75	2,12
190	1,54	1,86	1,63	1,97	1,72	2,08
200	1,52	1,83	1,61	1,94	1,69	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	2,39	2,73	2,54	2,89	2,68	3,05
60	2,25	2,57	2,39	2,72	2,52	2,87
70	2,14	2,44	2,27	2,59	2,39	2,73
80	2,05	2,33	2,17	2,47	2,29	2,61
90	1,97	2,24	2,09	2,38	2,20	2,51
100	1,90	2,17	2,01	2,30	2,12	2,42
110	1,84	2,10	1,95	2,22	2,06	2,35
120	1,79	2,04	1,89	2,16	2,00	2,28
130	1,74	1,98	1,84	2,10	1,95	2,22
140	1,70	1,94	1,80	2,05	1,90	2,16
150	1,66	1,89	1,76	2,01	1,86	2,12
160	1,62	1,85	1,72	1,96	1,82	2,07
170	1,59	1,81	1,69	1,92	1,78	2,03
180	1,56	1,78	1,66	1,89	1,75	1,99
190	1,53	1,75	1,63	1,85	1,71	1,95
200	1,51	1,72	1,60	1,82	1,69	1,92

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

Portées d'utilisation (en mètres) selon NV65

PV Veritas N° 8022494/1A - Cirrus 25 BH

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

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

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 :

