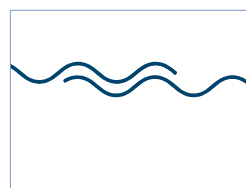
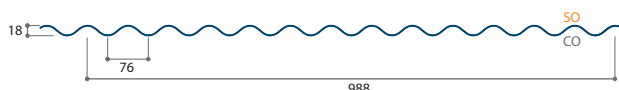
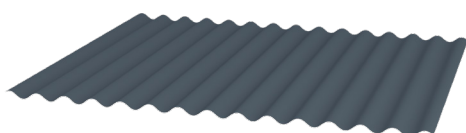


Couverture

JI 18-076-988 COUVERTURE

JI - JI Atl - JI AuvSE - JI Bret - JI Nord

Le JI 18-076-988 est une tôle ondulée métallique conçue pour les applications de toiture en simple peau. Son design ondulé offre une finition esthétique et moderne, idéale pour les nouvelles constructions et rénovations dans les secteurs agricoles, industriels et résidentiels. Disponible en différentes couleurs et finitions, ce profil peut être fabriqué localement et livré avec accessoires et fixations pour une solution complète de couverture.



Article	Épaisseur (mm)	Masse (kg/m ²)
9	0,63	6,11
9	0,75	7,27
9	0,88	8,53

* avec 2 ondes recouvertes

Caractéristiques techniques

Longueur standard	à partir de 1500 mm et jusqu'à 8000 mm
Largeur de tôle	988 mm
Type de métal	Acier S320 GD
Revêtements	Essential (25 µ), Grandem (40 µ), Grandem Farm (40/35µ), Ultra 60, Ultra 75 selon le nuancier MR101_Colorflow
Accessoires	Translucides, cavaliers, 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	NF EN 14782:2006 – NF EN 508-1:2021 – NF P 34-401-1:2022
Calcul statique	Essais selon NF P 34-503-1:2024 interprété selon NF P 34-205-1:1997 (DTU 40.35)
Emploi	NF P 34-205-1 (DTU 40.35)

Certifications

Environnement	vérification INIES de la FDES: N° 20240940330-FC (ép. 0,63mm et 0,75mm) et 20240940331-FC (ép. 0,88mm)
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

Régulateur de condensation	JI JI Atl JI AuvSE JI Bret JI Nord non oui oui oui oui
----------------------------	---



Avantages

- + **Profil ondulé esthétique;** design en vagues moderne pour une finition élégante
- + **Applications polyvalentes;** adapté aux toitures agricoles, industrielles et résidentielles
- + **Idéal pour constructions neuves & rénovations;** s'adapte à tous types de projets
- + **Disponible en plusieurs finitions & couleurs;** personnalisable selon les besoins
- + **Peut être fabriqué localement;** assurant rapidité et flexibilité d'approvisionnement
- + **Stock & accessoires disponibles;** solution complète avec fixations et extras
- + **Léger mais robuste;** stabilité mécanique élevée avec un poids réduit

Portées d'utilisation (en mètres)

PV Veritas N° 14453132/1A

Les colonnes des tableaux correspondent aux épaisseurs nominales des tôles, les travées multiples ont des portées égales ou peu différentes (+0, -20%).

Charges descendantes

Portées admissibles en fonction du nombre d'appuis et de la valeur normale (non pondérée) des charges descendantes en plus du poids propre du profil. Le critère de flèche limite pris en compte est de $1/180^{\text{ème}}$.

Épaisseur daN/m ²	0,63 mm			0,75 mm			0,88 mm		
	Simple	Double	Multi	Simple	Double	Multi	Simple	Double	Multi
50	1,50	1,50	1,50	1,75	1,75	1,75	1,90	2,05	2,05
75	1,50	1,50	1,50	1,60	1,75	1,75	1,70	2,05	2,05
100	1,40	1,50	1,50	1,45	1,75	1,75	1,55	2,00	1,85
125	1,30	1,50	1,50	1,35	1,75	1,65	1,45	1,85	1,75
150	1,20	1,50	1,50	1,30	1,65	1,55	1,35	1,75	1,65
175	1,15	1,50	1,40	1,20	1,60	1,50	1,30	1,65	1,55
200	1,10	1,45	1,35	1,15	1,50	1,45	1,25	1,60	1,50
225	1,05	1,40	1,30	1,15	1,45	1,40	1,20	1,55	1,45
250	1,05	1,35	1,25	1,10	1,40	1,35	1,15	1,50	1,40

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

Charges ascendantes

Portées admissibles en fonction du nombre d'appuis et de la valeur (non pondérée) de la charge ascendante de calcul sous vent normal lorsque 1 onde sur 2 est fixé.

Épaisseur daN/m ²	0,63 mm			0,75 mm			0,88 mm		
	Simple	Double	Multi	Simple	Double	Multi	Simple	Double	Multi
50	1,50	1,50	1,50	1,75	1,75	1,75	1,90	2,05	2,05
75	1,50	1,50	1,50	1,60	1,75	1,75	1,70	2,05	2,05
100	1,40	1,50	1,50	1,45	1,75	1,75	1,55	2,00	1,85
125	1,30	1,50	1,50	1,35	1,75	1,65	1,45	1,85	1,75
150	1,20	1,50	1,50	1,30	1,65	1,55	1,35	1,75	1,65
175	1,15	1,50	1,40	1,20	1,60	1,50	1,30	1,65	1,55
200	1,10	1,45	1,35	1,15	1,50	1,45	1,25	1,60	1,50
225	1,05	1,40	1,30	1,15	1,45	1,40	1,20	1,55	1,45
250	1,05	1,35	1,25	1,10	1,40	1,35	1,15	1,50	1,40

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

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.

