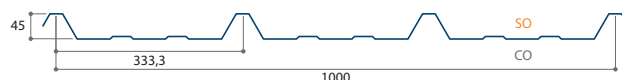
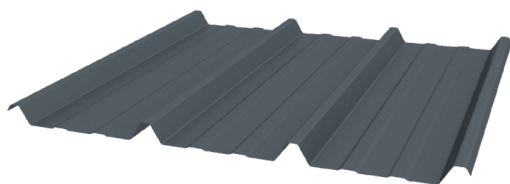


Couverture

JI 45-333-1000 TOITURE

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

Le JI 45-333-1000 est une tôle de toiture en acier avec un profil trapézoïdal conçu pour les bâtiments agricoles, industriels et commerciaux. Avec sa structure renforcée, il offre une stabilité exceptionnelle et une grande durabilité. Cette tôle de toiture légère est idéale pour les nouvelles constructions et rénovations, garantissant une installation rapide et facile. Disponible en différentes longueurs et finitions, elle constitue une solution polyvalente pour divers projets de toiture. De plus, le JI 45-333-1000 est compatible avec le panneau JI Roof 1000, permettant un recouvrement bout à bout fluide.



Article	Épaisseur (mm)	Masse (kg/m ²)
3	0,63	6,03
3	0,75	7,18
3	1,00	9,58

Caractéristiques techniques

Longueur standard	à partir de 1500 mm et jusqu'à 13600 mm
Largeur de tôle	1000 mm
Type de métal	Acier S320 GD
Revêtements	Ultra 60, Grandem (40 µ), Ultra 75, Grandem Farm (40/35µ), Essential (25 µ) 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. 1mm)
---------------	---

Possibilités techniques

Régulateur de condensation	oui
Cintrage convexe	naturel à la pose Consultez notre brochure MR058_Procédés de couverture Par crantage oui (rayon mini 0,25m)

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

- + **Structure renforcée** pour une stabilité et une durabilité accrues;
- + **Tôle de toiture en acier légère** pour une installation rapide et facile;
- + **Applications polyvalentes**, idéale pour les bâtiments agricoles, industriels et commerciaux;
- + **Disponible en plusieurs longueurs et revêtements** pour s'adapter à différents besoins;
- + **Compatible avec le panneau JI Roof 1000**, permettant un recouvrement bout à bout fluide;
- + **Stock disponible** pour une livraison rapide;
- + **Acier galvanisé résistant à la corrosion** pour une longévité optimale.

Portées d'utilisation (en mètres)

PV Veritas N° 25493944-6/1A

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^{ème}.

Épaisseur daN/m ²	0,63 mm			0,75 mm			0,88 mm		
	Simple	Double	Multi	Simple	Double	Multi	Simple	Double	Multi
50	2,05	2,35	2,35	2,40	2,80	2,80	2,80	3,25	3,25
75	2,05	2,35	2,35	2,40	2,80	2,80	2,80	3,25	3,25
100	2,05	2,35	2,35	2,40	2,80	2,80	2,75	3,20	3,20
125	2,05	2,35	2,35	2,40	2,65	2,65	2,55	2,85	2,85
150	2,05	2,25	2,25	2,20	2,45	2,45	2,40	2,65	2,65
175	1,90	2,10	2,10	2,05	2,25	2,25	2,20	2,45	2,45
200	1,75	1,85	1,85	1,90	2,10	2,10	2,05	2,30	2,30
225	1,65	1,65	1,65	1,80	1,95	1,95	1,95	2,15	2,15
250	1,50	1,50	1,50	1,70	1,75	1,75	1,85	2,05	2,05

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 toutes les nervures sont fixées en sommets d'ondes.

Épaisseur daN/m ²	0,63 mm			0,75 mm			0,88 mm		
	Simple	Double	Multi	Simple	Double	Multi	Simple	Double	Multi
50	2,05	2,35	2,35	2,40	2,80	2,80	2,80	3,25	3,25
75	2,05	2,35	2,35	2,40	2,80	2,80	2,80	3,25	3,25
100	2,05	2,35	2,35	2,40	2,80	2,80	2,80	3,05	3,05
125	2,00	2,00	2,00	2,40	2,40	2,40	2,80	2,70	2,70
150	1,65	1,65	1,65	2,00	2,00	2,00	2,35	2,35	2,35
175	1,40	1,40	1,40	1,70	1,70	1,70	2,00	2,00	2,00
200	1,25	1,25	1,25	1,45	1,50	1,50	1,75	1,75	1,75

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.

