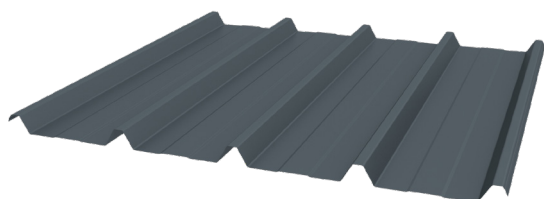


Couverture

JI 40-250-1000 TOITURE

JI Atl - JI AuvSE

Le JI 40-250-1000 est une tôle de toiture en acier trapézoïdale conçue pour offrir une résistance mécanique élevée dans différentes applications de couverture. Son profil renforcé assure une excellente solidité, en faisant une solution fiable pour les environnements exigeants. Polyvalent et adaptable, ce modèle convient à tout type de projet de construction. De plus, le JI 40-250-1000 est compatible avec une large gamme d'accessoires, facilitant ainsi son installation et assurant une performance qui résiste au temps.



Article	Épaisseur (mm)	Masse (kg/m ²)
1607	0,63	6,03
1607	0,75	7,18
1607	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	Essential (25 µ), Grandem Farm (40/35µ), Grandem (40 µ), Ultra-X 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)
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	oui
Cintrage convexe	naturel à la pose Consultez notre brochure MR058_Procédés de couverture Par crantage 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

- + **Résistance mécanique élevée**; assure solidité et stabilité
- + **Design trapézoïdal**; optimisé pour supporter les charges
- + **Convient à tous types de projets**; des bâtiments commerciaux aux sites industriels
- + **Solution de toiture polyvalente**; s'adapte aux besoins architecturaux variés
- + **Installation facilitée**; compatible avec une gamme complète d'accessoires
- + **Résiste aux conditions difficiles**; conçu pour affronter les intempéries
- + **Garde ses performances dans le temps**; conserve son intégrité structurelle sur la durée

Portées d'utilisation (en mètres)

PV Veritas N° 1558831/1A - PML 40.250.1000 CS

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			1,00 mm		
	Simple	Double	Multi	Simple	Double	Multi	Simple	Double	Multi
50	2,00	2,45	2,45	2,35	2,95	2,95	3,05	3,80	3,80
75	2,00	2,45	2,45	2,35	2,95	2,95	2,90	3,45	3,45
100	2,00	2,45	2,45	2,35	2,95	2,90	2,70	3,25	3,20
125	2,00	2,45	2,45	2,30	2,65	2,65	2,50	3,05	2,95
150	2,00	2,25	2,25	2,15	2,45	2,45	2,35	2,80	2,80
175	1,85	2,10	2,10	2,05	2,25	2,25	2,25	2,60	2,60
200	1,75	1,95	1,95	1,90	2,15	2,15	2,15	2,45	2,45
225	1,65	1,85	1,85	1,80	2,00	2,00	2,05	2,30	2,30
250	1,55	1,70	1,70	1,70	1,90	1,90	1,95	2,20	2,20

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			1,00 mm		
	Simple	Double	Multi	Simple	Double	Multi	Simple	Double	Multi
50	2,00	2,45	2,45	2,35	2,95	2,95	3,05	3,80	3,80
75	2,00	2,45	2,45	2,35	2,95	2,95	3,05	3,80	3,80
100	2,00	2,45	2,45	2,35	2,90	2,90	3,05	3,35	3,35
125	2,00	2,35	2,35	2,35	2,55	2,55	3,05	3,00	3,00
150	2,00	2,15	2,15	2,35	2,35	2,35	2,80	2,70	2,70
175	2,00	1,95	1,95	2,25	2,15	2,15	2,60	2,50	2,50
200	1,90	1,75	1,75	2,10	2,00	2,00	2,45	2,35	2,35

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.

