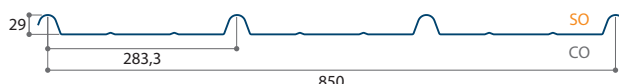
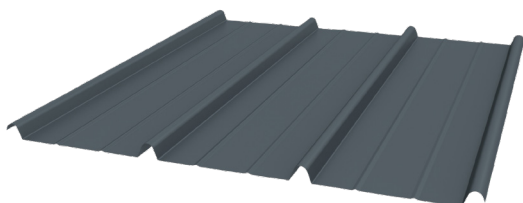


Couverture

JI 29-283-850

JI AuvSE

Le JI 29-283-850 est une tôle de toiture en acier trapézoïdale spécialement conçue pour les habitations en montagne et les bâtiments de stockage. Son profil renforcé assure une protection fiable contre les conditions climatiques exigeantes, ce qui en fait un choix idéal pour les environnements en altitude. Ce modèle répond à divers besoins en couverture, garantissant stabilité et performance durable.



Article	Épaisseur (mm)	Masse (kg/m ²)
2043	0,63	5,82
2043	0,75	6,93

Caractéristiques techniques

Longueur standard	à partir de 1500 mm et jusqu'à 13200 mm
Largeur de tôle	850 mm
Type de métal	Acier S320 GD
Revêtements	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
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



Avantages

- + **Optimisé pour les régions montagneuses**; idéal pour les habitations et bâtiments de stockage
- + **Profil trapézoïdal en acier**; conçu pour résister aux intempéries
- + **Fiable dans les climats difficiles**; performant en altitude
- + **Stabilité structurelle**; assure une toiture solide et sécurisée
- + **Solution de toiture polyvalente**; adaptée à divers types de bâtiments
- + **Disponible en plusieurs finitions**; personnalisable selon les besoins des projets
- + **Résiste à l'usure dans le temps**; conserve son intégrité après des années d'exposition

Portées d'utilisation (en mètres)

PV Veritas N° 2059599/1C - PML 29.283.850 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		
	Simple	Double	Multi	Simple	Double	Multi
50	1,40	1,40	1,40	1,70	1,70	1,70
75	1,40	1,40	1,40	1,70	1,70	1,70
100	1,40	1,40	1,40	1,70	1,70	1,70
125	1,40	1,40	1,40	1,70	1,70	1,70
150	1,40	1,40	1,40	1,65	1,70	1,70
175	1,40	1,40	1,40	1,55	1,70	1,70
200	1,40	1,40	1,40	1,50	1,65	1,65
225	1,35	1,40	1,40	1,45	1,60	1,60
250	1,30	1,40	1,40	1,40	1,55	1,55

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

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		
	Simple	Double	Multi	Simple	Double	Multi
50	1,40	1,40	1,40	1,70	1,70	1,70
75	1,40	1,40	1,40	1,70	1,70	1,70
100	1,40	1,40	1,40	1,70	1,70	1,70
125	1,40	1,40	1,40	1,70	1,70	1,70
150	1,40	1,40	1,40	1,70	1,70	1,70
175	1,30	1,30	1,30	1,60	1,60	1,60
200	1,15	1,15	1,15	1,40	1,40	1,40

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

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.

