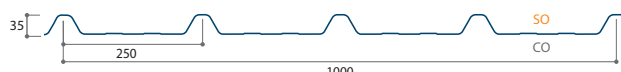
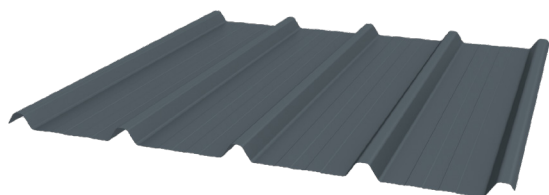


Couverture

JI 33-250-1000 TOITURE

JI - JI AuvSE - JI Bret - JI Est - JI Nord - JI SO

Le JI 33-250-1000 est un profil métallique trapézoïdal simple peau conçu pour les applications de toiture en simple peau. Parfait pour les bâtiments agricoles, industriels et tertiaires, il offre une excellente stabilité et résistance structurelle. Ayant les mêmes dimensions extérieures que le panneau JI Eco, il permet une pose en recouvrement pour une intégration fluide. Disponible en différentes finitions, couleurs et en stock dans toute l'Europe, ce profil est une solution polyvalente et accessible.



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

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 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

- + **Produit phare**; un des profils les plus demandés
- + **Utilisation polyvalente**; adapté aux applications de toiture en simple peau dans plusieurs secteurs
- + **Compatibilité en recouvrement**; mêmes dimensions extérieures que le panneau JI Eco
- + **Haute stabilité**; solide et durable pour une performance à long terme
- + **Multiplés revêtements & couleurs**; adaptable aux besoins des projets
- + **Disponibilité en stock**; largement distribué en Europe
- + **Solution complète**; accessoires et fixations disponibles

Portées d'utilisation (en mètres)

PV Veritas N° GEN11 010305 L 05 - PML 33.250.1000 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 $1/180^{\text{ème}}$.

Épaisseur daN/m ²	0,63 mm			0,75 mm			0,88 mm		
	Simple	Double	Multi	Simple	Double	Multi	Simple	Double	Multi
50	2,35	2,60	2,60	2,75	3,05	3,05	3,00	3,60	3,55
75	2,35	2,60	2,60	2,55	3,05	3,00	2,65	3,25	3,15
100	2,20	2,60	2,60	2,30	2,80	2,75	2,45	2,95	2,90
125	2,05	2,50	2,40	2,15	2,65	2,55	2,25	2,75	2,70
150	1,95	2,30	2,30	2,05	2,50	2,40	2,15	2,60	2,55
175	1,85	2,10	2,10	1,95	2,30	2,30	2,05	2,50	2,40
200	1,75	2,00	2,00	1,85	2,15	2,15	1,95	2,35	2,30
225	1,70	1,85	1,85	1,80	2,05	2,05	1,90	2,20	2,20
250	1,65	1,65	1,65	1,75	1,95	1,95	1,80	2,10	2,10

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	2,35	2,60	2,60	2,75	3,05	3,05	3,20	3,60	3,60
75	2,35	2,60	2,60	2,75	3,05	3,05	3,20	3,60	3,60
100	2,35	2,60	2,60	2,75	2,85	2,85	3,05	3,10	3,10
125	2,30	2,30	2,30	2,50	2,55	2,55	2,70	2,75	2,75
150	2,10	2,10	2,10	2,30	2,30	2,30	2,45	2,50	2,50
175	1,90	1,95	1,95	2,10	2,15	2,15	2,30	2,30	2,30
200	1,80	1,80	1,80	1,95	2,00	2,00	2,15	2,15	2,15

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.

