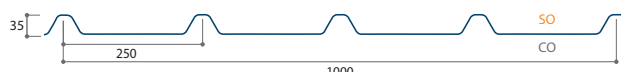
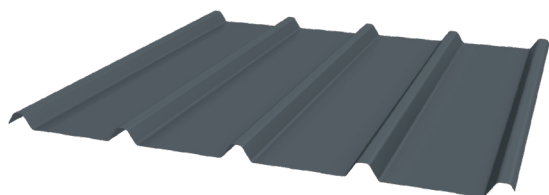


Couverture

JI 33-250-1000 SR TOITURE

JI Bret

Le JI 33-250-1000 SR est une tôle de toiture en acier trapézoïdale conçue pour différents types de toitures. Il représente une évolution du JI 33-250-1000 Toiture, avec une conception sans renforts dans les plages, offrant ainsi un profil plus lisse tout en conservant sa solidité. Adapté à toutes les configurations de toit, il constitue une solution polyvalente et flexible. Le JI 33-250-1000 SR peut être fourni avec une gamme complète d'accessoires pour une installation optimisée.



Article	Épaisseur (mm)	Masse (kg/m ²)
10823	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), 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

- + **Solution de toiture polyvalente**; adaptée à tous types de toitures
- + **Conception optimisée**; profil lisse sans renforts dans les plages
- + **Évolution du JI 33-250-1000 Toiture**; version améliorée pour des usages spécifiques
- + **Solidité préservée**; robustesse garantie malgré les ajustements de design
- + **Installation simplifiée**; disponible avec une gamme complète d'accessoires
- + **Multiples finitions & couleurs**; personnalisable selon les besoins esthétiques
- + **Résistant & durable**; conçu pour une longévité maximale

Portées d'utilisation (en mètres)

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/m2	0,75 mm		
	Simple	Double	Multi
50	2,75	3,05	3,05
75	2,55	3,05	3,00
100	2,30	2,80	2,75
125	2,15	2,65	2,55
150	2,05	2,50	2,40
175	1,95	2,30	2,30
200	1,85	2,15	2,15
225	1,80	2,05	2,05
250	1,75	1,95	1,95

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/m2	0,75 mm		
	Simple	Double	Multi
50	2,75	3,05	3,05
75	2,75	3,05	3,05
100	2,75	2,85	2,85
125	2,50	2,55	2,55
150	2,30	2,30	2,30
175	2,10	2,15	2,15
200	1,95	2,00	2,00

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.

