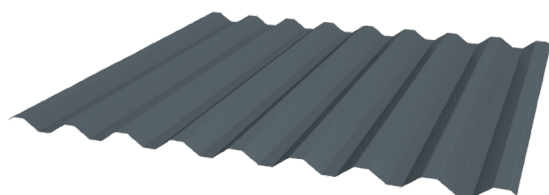


## Couverture

# JI 25-125-1000 TOITURE

JI

Le JI 25-125-1000 est une tôle de toiture en acier nervurée, conçue pour les couvertures sèches en peau simple sur des pentes allant jusqu'à 30 mètres de longueur, avec une inclinaison minimale de 7% à 15%. Disponible en différentes finitions et revêtements, cette tôle s'adapte aux besoins architecturaux et fonctionnels variés. Le JI 25-125-1000 constitue une solution fiable et pratique, assurant une bonne évacuation de l'eau et une stabilité structurelle.



| Article | Épaisseur (mm) | Masse (kg/m <sup>2</sup> ) |
|---------|----------------|----------------------------|
| 3183    | 0,63           | 6,03                       |
| 3183    | 0,75           | 7,18                       |

## Caractéristiques techniques

|                   |                                                                              |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Longueur standard | à partir de 1500 mm et jusqu'à 10000 mm                                      |
| Largeur de tôle   | 1000 mm                                                                      |
| Type de métal     | Acier S320 GD                                                                |
| Revêtements       | Essential (25 µ), Ultra, Ultra-X selon le nuancier MR101_Colorflow           |
| Accessoires       | accessoires assortis disponibles, 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)                         |
| Environnement          | vérification INIES de la FDES: N° 20240940330-FC (ép. 0,63mm et 0,75mm) et 20240940331-FC (ép. 0,88mm)  |
| Ecran de cantonnement  | Classement DH 60 et D <sub>600</sub> 60 selon reconduction + extension N° 24/1 du PV N° EFR-18-001551-E |

## Avantages

- + **Tôle de toiture en acier nervurée** pour des applications en peau simple;
- + **Adaptée aux pentes jusqu'à 30 mètres de longueur**, avec une inclinaison minimale de 7% à 15%;
- + **Disponible en plusieurs finitions et revêtements** pour répondre aux besoins des projets;
- + **Assure une bonne évacuation de l'eau** et une stabilité structurelle;
- + **Utilisation polyvalente** pour les bâtiments industriels, agricoles et commerciaux.

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 :



## Portées d'utilisation (en mètres)

PV Veritas N° 1912625/1B

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<sup>ème</sup>.

| Épaisseur<br>daN/m2 | 0,63 mm |        |       | 0,75 mm |        |       |
|---------------------|---------|--------|-------|---------|--------|-------|
|                     | Simple  | Double | Multi | Simple  | Double | Multi |
| 50                  | 2,35    | 2,35   | 2,35  | 2,55    | 3,40   | 3,15  |
| 75                  | 2,15    | 2,35   | 2,35  | 2,25    | 3,05   | 2,80  |
| 100                 | 1,95    | 2,35   | 2,35  | 2,10    | 2,80   | 2,55  |
| 125                 | 1,85    | 2,35   | 2,25  | 1,95    | 2,60   | 2,40  |
| 150                 | 1,75    | 2,30   | 2,15  | 1,85    | 2,45   | 2,25  |
| 175                 | 1,65    | 2,20   | 2,05  | 1,75    | 2,35   | 2,15  |
| 200                 | 1,55    | 2,10   | 1,95  | 1,65    | 2,25   | 2,05  |
| 225                 | 1,50    | 2,00   | 1,85  | 1,60    | 2,15   | 2,00  |
| 250                 | 1,45    | 1,90   | 1,80  | 1,55    | 2,05   | 1,90  |

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<br>daN/m2 | 0,63 mm |        |       | 0,75 mm |        |       |
|---------------------|---------|--------|-------|---------|--------|-------|
|                     | Simple  | Double | Multi | Simple  | Double | Multi |
| 50                  | 2,35    | 2,35   | 2,35  | 3,05    | 3,65   | 3,65  |
| 75                  | 2,35    | 2,35   | 2,35  | 3,05    | 3,15   | 3,15  |
| 100                 | 2,35    | 2,35   | 2,35  | 3,05    | 2,70   | 2,70  |
| 125                 | 2,25    | 2,20   | 2,20  | 2,70    | 2,40   | 2,40  |
| 150                 | 1,85    | 1,85   | 1,85  | 2,20    | 2,20   | 2,20  |
| 175                 | 1,60    | 1,60   | 1,60  | 1,90    | 1,90   | 1,90  |
| 200                 | 1,40    | 1,40   | 1,40  | 1,65    | 1,65   | 1,65  |

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.**

