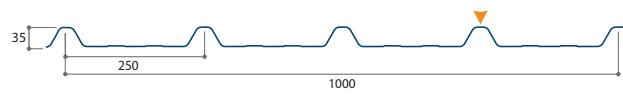


Couverture

JI 33-250-1000 TOITURE

JI - JINL

JI 33-250-1000 Toiture est une plaque nervurée destinée aux couvertures sèches pour des versants de longueur maxi 40 m, de pente courante minimale de 7% à 15%. La laque définie à la commande de JI 33-250-1000 Toiture est appliquée en face A.



| Article | Epaisseur (mm) | Poids (kg/m ²) |
|---------|----------------|----------------------------|
| 1 | 0,50 | 4,79 |
| 1 | 0,60 | 5,75 |
| 1 | 0,75 | 7,18 |

Caractéristiques techniques

| | |
|-------------------|--|
| Longueur standard | à partir de 500 jusqu'à 13600 mm |
| Largeur de tôle | 1000 mm |
| Type de métal | Acier S280 GD |
| Revêtements | Essential (25 µ), Ultra 60, HPS 200 Ultra® selon le nuancier MR101_Colorflow |
| Accessoires | accessoires assortis disponibles, consultez notre brochure MR036_Accessoires |

Normes de référence

| | |
|-------------------------|--|
| Acier galvanisé | EN 10346:2015 - tolérances selon EN 10143:2006 |
| Acier prélaqué | EN 10169:2022 |
| Dimensions / Tolérances | EN 508-1:2021 (Géométrie) |
| Calcul statique | EN 1993-1-3:2006 |
| Environnement | EPD-PPA-20240129-CBG1-EN |

Portées d'utilisation (en mètres)

Résistances caractéristiques

| tN [mm] | Masse (kg/ m ²) | Valeurs de Calculs Charges Descendantes | | | | | | Valeurs de Calculs Charges Ascendantes | | | | | |
|------------|--------------------------------|---|--------------------|------------------------------|-----------------|-------------------|--------------------|--|--------------------|------------------------------|-----------------|--------------------|--|
| | | Mc,Rk,F [kNm/m] | Mc,Rk,B [kNm/m] | leff [cm ⁴ /m] | Vw,Rk [kN/m] | Rw,Rk,B [kN/m] | Rw,Rk. A [kN/m] | Mc,Rk,F [kNm/m] | Mc,Rk,B [kNm/m] | leff [cm ⁴ /m] | Vw,Rk [kN/m] | Rw,Rk. A [kN/m] | |
| 0,50 | 4,88 | 0,71 | 0,65 | 7,36 | 15,74 | 7,67 | 2,69 | 0,65 | 0,71 | 4,14 | 15,74 | 15,74 | |
| 0,60 | 5,86 | 0,94 | 0,87 | 9,06 | 23,61 | 11,53 | 4,08 | 0,87 | 0,94 | 5,37 | 23,61 | 23,61 | |
| 0,75 | 7,32 | 1,27 | 1,23 | 11,46 | 34,36 | 18,25 | 6,53 | 1,23 | 1,27 | 7,29 | 34,36 | 34,36 | |

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 :



 **Charges descendantes (kN/m²)**

| Nombre de champs | Épaisseur (mm) | Portées (m) | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|----------------|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | 1,40 | 1,50 | 1,60 | 1,70 | 1,80 | 1,90 | 2,00 | 2,10 | 2,20 | 2,30 | 2,40 | 2,50 | 2,60 | 2,70 | 2,80 |
| Simple L/250 | 0,50 | 1,73 | 1,41 | 1,16 | 0,97 | 0,81 | 0,69 | 0,59 | 0,51 | 0,45 | 0,39 | 0,34 | 0,30 | 0,27 | 0,24 | 0,22 |
| | 0,60 | 2,13 | 1,73 | 1,43 | 1,19 | 1,00 | 0,85 | 0,73 | 0,63 | 0,55 | 0,48 | 0,42 | 0,37 | 0,33 | 0,30 | 0,27 |
| | 0,75 | 2,69 | 2,19 | 1,80 | 1,50 | 1,27 | 1,08 | 0,92 | 0,80 | 0,69 | 0,61 | 0,53 | 0,47 | 0,42 | 0,38 | 0,34 |
| Double L/250 | 0,50 | 1,54 | 1,37 | 1,23 | 1,11 | 1,00 | 0,91 | 0,83 | 0,76 | 0,70 | 0,65 | 0,60 | 0,55 | 0,51 | 0,48 | 0,44 |
| | 0,60 | 2,17 | 1,92 | 1,72 | 1,54 | 1,39 | 1,27 | 1,16 | 1,05 | 0,96 | 0,88 | 0,81 | 0,74 | 0,69 | 0,64 | 0,59 |
| | 0,75 | 3,20 | 2,83 | 2,52 | 2,26 | 2,02 | 1,82 | 1,64 | 1,49 | 1,36 | 1,24 | 1,14 | 1,05 | 0,97 | 0,90 | 0,81 |
| Multi L/250 | 0,50 | 1,85 | 1,65 | 1,48 | 1,33 | 1,21 | 1,10 | 1,01 | 0,93 | 0,84 | 0,74 | 0,65 | 0,57 | 0,51 | 0,46 | 0,41 |
| | 0,60 | 2,60 | 2,31 | 2,07 | 1,86 | 1,69 | 1,53 | 1,38 | 1,19 | 1,04 | 0,91 | 0,80 | 0,71 | 0,63 | 0,56 | 0,50 |
| | 0,75 | 3,85 | 3,42 | 3,05 | 2,74 | 2,40 | 2,04 | 1,75 | 1,51 | 1,31 | 1,15 | 1,01 | 0,89 | 0,80 | 0,71 | 0,64 |

La charge ci-dessus est la limite totale dans l'État divisée par 1,5.
largeurs de support minimale: 40 mm pour les supports d'extrémité - 100 mm pour les supports intermédiaires

 **Charges ascendantes (kN/m²)**

| Nombre de champs | Épaisseur (mm) | Portées (m) | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|----------------|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | 1,40 | 1,50 | 1,60 | 1,70 | 1,80 | 1,90 | 2,00 | 2,10 | 2,20 | 2,30 | 2,40 | 2,50 | 2,60 | 2,70 | 2,80 |
| Simple L/250 | 0,50 | 0,97 | 0,79 | 0,65 | 0,54 | 0,46 | 0,39 | 0,33 | 0,29 | 0,25 | 0,22 | 0,19 | 0,17 | 0,15 | 0,14 | 0,12 |
| | 0,60 | 1,26 | 1,03 | 0,85 | 0,71 | 0,59 | 0,51 | 0,43 | 0,37 | 0,33 | 0,28 | 0,25 | 0,22 | 0,20 | 0,18 | 0,16 |
| | 0,75 | 1,71 | 1,39 | 1,15 | 0,96 | 0,81 | 0,69 | 0,59 | 0,51 | 0,44 | 0,39 | 0,34 | 0,30 | 0,27 | 0,24 | 0,21 |
| Double L/250 | 0,50 | 1,93 | 1,68 | 1,48 | 1,31 | 1,10 | 0,94 | 0,80 | 0,69 | 0,60 | 0,53 | 0,47 | 0,41 | 0,37 | 0,33 | 0,29 |
| | 0,60 | 2,56 | 2,23 | 1,96 | 1,70 | 1,43 | 1,22 | 1,04 | 0,90 | 0,78 | 0,69 | 0,60 | 0,53 | 0,47 | 0,42 | 0,38 |
| | 0,75 | 3,45 | 3,01 | 2,64 | 2,31 | 1,94 | 1,65 | 1,42 | 1,22 | 1,06 | 0,93 | 0,82 | 0,73 | 0,64 | 0,58 | 0,52 |
| Multi L/250 | 0,50 | 1,84 | 1,50 | 1,23 | 1,03 | 0,87 | 0,74 | 0,63 | 0,55 | 0,47 | 0,42 | 0,37 | 0,32 | 0,29 | 0,26 | 0,23 |
| | 0,60 | 2,39 | 1,94 | 1,60 | 1,33 | 1,12 | 0,96 | 0,82 | 0,71 | 0,62 | 0,54 | 0,47 | 0,42 | 0,37 | 0,33 | 0,30 |
| | 0,75 | 3,24 | 2,64 | 2,17 | 1,81 | 1,53 | 1,30 | 1,11 | 0,96 | 0,84 | 0,73 | 0,64 | 0,57 | 0,51 | 0,45 | 0,41 |

La charge ci-dessus est la limite totale dans l'État divisée par 1,5.
largeurs de support minimale: 40 mm pour les supports d'extrémité - 100 mm pour les supports intermédiaires

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 :

