



iNDi TS 10 S

Treillis soudé de structure

Pour armer les planchers – situation sismique (zones 3 & 4)

+ PRODUIT

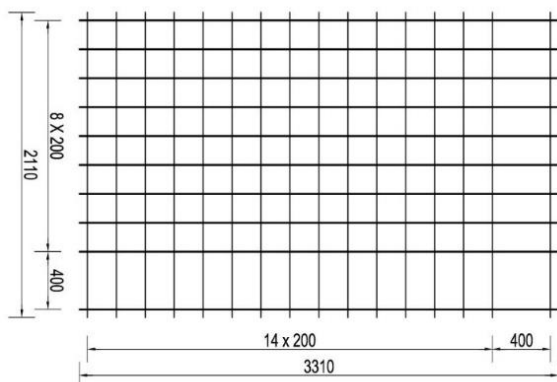
- Optimisation des treillis soudés.
- Panneaux répondant aux normes en vigueur.
- Avantage prix.
- Praticité de la dimension.
- Dimensions optimales pour planchers.
- Pose et recouvrements.
- Conditionnement adapté.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Pour dalles de répartition des planchers poutrelles-entrevous en situation sismique (zones 3 & 4),
- Conforme au NF DTU 23.5.

| | |
|--------------------------|------------------------|
| Dimension du panneau | 3310 x 2110 mm |
| Maille | 200 x 200 mm |
| Diamètres du fil | 5 mm |
| Section longitudinale | 1,0 cm ² /m |
| Section transversale | 1,0 cm ² /m |
| Surface utile | 5,40 m ² |
| Poids unitaire | 10,30 kg |
| Recouvrement | 310 mm |
| Norme NF | A 35-080-2 |
| Classe Technique d'acier | B500A |



RECOUVREMENT ET SURFACE UTILE

Surface brute 3,31 m x 2,11 m = 6,98 m² pour 10,30 kg

En positionnant le recouvrement des panneaux de sorte à conserver le maillage (200 mm), on trouve 310 mm de recouvrement,

Les dimensions utiles sont donc : (3,31 – 0,31) et (2,11 – 0,31)

Soit une surface utile de 3 m x 1,8 m = 5,40 m²
Soit 1,91 kg/m²

En comparaison, pour le PAF 10 :

Surface brute 4,20 m x 2,40 m = 10,08 m² pour 18,85 Kg

Le recouvrement est donné dans le tableau de la fiche technique de l'ADETS, soit 40 cm.

Les dimensions utiles sont donc : (4,20 – 0,40) et (2,40 – 0,40)

Soit une surface utile de 3,80 m x 2,00m = 7,60 m²

Soit 2,48 kg/m²

CONDITIONNEMENT

- 75 panneaux par paquet