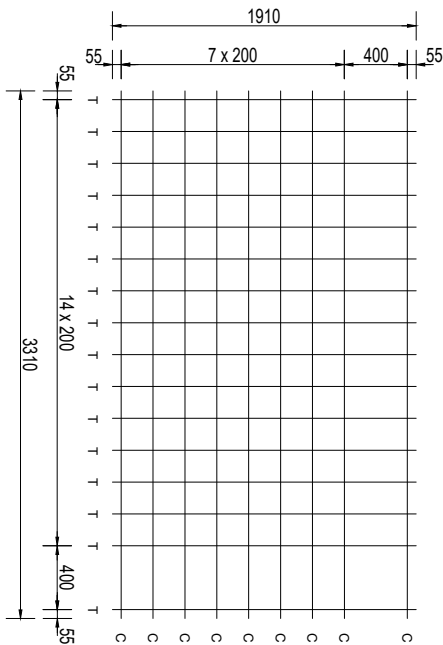




CONDITIONNEMENT

75 panneaux par paquet

CLASSIFICATION

Norme NF A 35-080-2.

Classe Technique d'acier B500A.



TS 10

TREILLIS SOUDÉ DE STRUCTURE

Pour dalles de répartition des planchers poutrelles entrevous en situation sismique (zones 3 et 4).

AVANTAGES 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.

CARACTÉRISTIQUES

Pour armer les dalles de compression coulées sur entrevous de coffrage des planchers à poutrelles en béton, en situation sismique (Zones 3 & 4). Conforme au NF DTU 23.5.

Dimension du panneau : 3310 x 1910 mm

Maille : 200 x 200 mm

Diamètres du fil : 5 mm

Section longitudinale : 1,0 cm²/m

Section transversale : 1,0 cm²/m

Surface utile : 5,40 m²

Poids unitaire : 9,29 kg

Recouvrement : 310 mm

MISE EN ŒUVRE

EXEMPLE DU TS 10 :

Surface brute 3,31 m x 2,11 m = 6,32 m² pour 9,29 kg

En positionnant le recouvrement des panneaux de sorte à conserver le maillage (200 mm), on trouve 310 mm de recouvrement (1 maille + 2 abouts),

Les dimensions utiles sont donc : (3,31 - 0,31) et (1,91 - 0,31)

Soit une surface utile de 3 m x 1,60 m = 4,80 m²

Soit 1,94 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 m = 7,60 m²

Soit 2,48 kg/m².

